



# GAZETTE DES HOPITAUX

CIVILS et MILITAIRES  
DE L'EMPIRE OTTOMAN

BUREAUX DU JOURNAL

A CONSTANTINOPLÉ

91436

Cité de Péra, au local de la SOCIÉTÉ IMPÉRIALE DE MÉDECINE

On s'abonne à Paris, à Londres et à Madrid à la librairie J. B. Baillière et fils.

**Prix de l'abonnement pour un an 60 piastres argent ou 13 francs, frais de poste non compris.**

Les abonnements et les annonces sont exclusivement reçus à l'Eastern Agency, Karakeuy Deïrmen-Han Constantinople.

**Prix du N° cinq piastres.**

Tout ce qui concerne la Rédaction doit être adressé, franco de port, à M. le Secrétaire de la Rédaction. Les manuscrits non insérés ne sont pas rendus.

Tout ce qui concerne l'Administration doit être adressé à l'Administrateur.

La rédaction a l'honneur de rappeler à M. M. les docteurs de la province et de l'étranger que les colonnes de la « Gazette des Hôpitaux » sont ouvertes à tous ceux qui voudraient bien y faire insérer des articles scientifiques.

**SOMMAIRE.** — Conférences sur la dysenterie par S. Exc. Mavrogéni Pacha. — Hygiène chirurgicale par M. le Dr Baretti. — Ecoles de Constantinople, par M. le professeur Cohn (suite et fin.). — Constitution médicale, par M. le Dr Pardo (suite). — Revue de la Presse. — Variétés. — Nouvelles de l'Etranger. — Conférences sur la diphthérie par S. Exc. Mavrogéni Pacha (suite).

## CONFÉRENCES SUR LA DYSENTERIE

FAITES PAR S. E. MAVROGÉNI PACHA

A L'HOPITAL DE HAIDAR-PACHA

(Suite).

**PATHOLOGIE.**

*Aspect général de l'image de la maladie.*

La distinction entre la dysenterie sporadique et la dysenterie épidémique ne peut être bien faite par la description des symptômes. Là, il n'y a que le degré

et l'étendue des lésions anatomiques qui en décident, et ces lésions peuvent, dans la dysenterie sporadique même, être très-considérables, tandis que dans la dysenterie épidémique, elles peuvent être très-peu importantes, quoique l'on doive concéder, qu'à la dysenterie sporadique appartiennent plus les affections légères, les catarrhales, tandis qu'au contraire, les affections les plus graves, les diphthériques, sont l'apanage de la dysenterie épidémique.

La maladie débute ordinairement avec une diarrhée simple. Pendant un ou deux jours, jusqu'à 15 jours, deux ou trois selles aqueuses, jaunes ou brunes s'en suivent, avec des douleurs abdominales médiocres, après qu'au paravant, des évacuations alvines, pour la plupart irrégulières avaient devancé. L'appétit n'est que peu troublé; mais, dans des cas graves, déjà aux premiers jours, survient une anorexie complète et même, un ou plusieurs vomissements éclatent. L'état de la santé générale est, si ce n'est un peu de lassitude peu troublé; le malade n'est pas obligé de garder le lit; il peut même vaquer à ses affaires.

Du troisième jusqu'au cinquième jour, la diarrhée s'aggrave, le plus souvent nuitamment. Des frissons alternant avec de la chaleur, ou même un rigor, du malaise général, annoncent cette aggravation. Les co-



liques deviennent plus violentes et, en même temps, plus fréquentes, et elles se répètent par accès; le ténésme devient si intense, que c'est à peine si le patient peut lui résister un peu de temps. Quelque violent que soit le ténésme, pourtant, en lui satisfaisant, il n'y a que peu de matières, bien moins qu'auparavant, qui soient rejetées, et cela ne se fait qu'avec des épreintes très-pénibles, de très-grands efforts, et une douleur brûlante à l'anus (ténésme). La qualité des selles est au commencement féculente, mais les aqueuses, ou même les pultacées font voir un mélange de mucosités abondantes, qui se déposent au fond du vase, comme une masse gélatineuse, gluante, souvent marquée de stries sanguinolentes, ou comme des lambeaux transparents, qui nagent sur la surface du liquide.

Le malade se relève du pot, sans avoir la sensation d'un soulagement, pour être de nouveau, bientôt, surmonté par les mêmes épreintes et le même ténésme; de cette manière, ce drame se répète, à des intervalles courts ou longs, de manière que, dans une nuit, 10 à 20, et dans des cas graves, 40 ou 60, voire même jusqu'à 100 de telles selles torturantes peuvent survenir. Alors le caractère féculent de ces selles se perd rapidement, et il n'y a que du mucus sanguinolent, ou du sang pur qui s'écoule. Au mucus hyalin, coloré en rouge, des grumeaux ponctués, blancs et opaques s'ajoutent; après une durée de plusieurs jours, de petits morceaux ronds se trouvent dans un sérum rougeâtre, ressemblant à de la chair hachée (lotio carnea).

En partie, par les douleurs violentes et continues en partie par la perte de sang et d'albumine, qui se fait sans aucune recette réparatrice, l'état des forces du malade tombe considérablement, au point qu'il ne peut plus se tenir debout, et qu'il passe son temps à la recherche du pot et de son lit dans lequel il se jette tout épuisé. Pendant un temps souvent très-long pendant lequel le patient doit céder à la presse abdominale, souvent il s'évanouit. La face est pâle, souvent avec une nuance jaunâtre, voire même quelquefois tout à fait stupéfiée; des maux de tête, du vertige, des sursauts aux oreilles, l'insomnie complète, la perte entière de l'appétit, et une soif ardente, augmentent les tortures du pauvre patient.

C'est ainsi que la maladie, d'un degré modéré, dure de 6 à 8 jours; la matinée est un peu supportable et tranquille, vers le soir et dans la nuit les scènes dépeintes se répètent. L'abattement et l'émaciation deviennent de plus en plus grands; chaque mouvement est douloureux et dyspnéique, le cœur s'affaiblit, le pouls est petit, les extrémités froides. Les yeux s'enfoncent dans leurs orbites; la langue, enduite au commencement de blanc, devient lisse et brillante; l'abdomen est le plus souvent ballonné et tendu, dans plusieurs endroits douloureux. Les alentours de l'anus deviennent rouges; la strangurie s'ajoute au ténésme.

Dans des cas légers le ténésme cesse et les douleurs abdominales diminuent tout d'abord, après la persistance de la maladie pendant quelques jours, tandis que les selles anormales durent. Cependant ces dernières deviennent plus rares, et l'on y remarque, de nouveau, des masses fécales, qui man-

quaient tout à fait, pendant un certain temps. (1) Ordinairement les selles pultacées alternent avec des selles muqueuses et sanguines, mais qui, maintenant, sont évacuées sans ou avec très-peu de ténésme. Peu à peu, dans l'espace de 6 à 10 jours, ce mélange anormal cesse tout à fait, l'appétit revient, les forces de même, lentement, et après 1 1/2 jusqu'à 2 1/2 semaines, le malade entre en convalescence, mais il conserve encore, pendant quelque temps, une grande sensibilité des intestins.

Dans des cas graves, la violence du ténésme augmente de plus en plus; les selles forment toujours un mélange plus intime d'éléments féculents et aqueux, mêlés avec du sang, du mucus, du pus, ou elles deviennent putrescentes, de couleur noirâtre, verdâtre et d'une odeur fétide insupportable. Bientôt le malade ne peut plus laisser le lit, des matières coulent de l'anus béant, excorié, involontairement; l'anus est prolapsé; le pénis s'excorie, des décubitus se forment, et, après une durée de 8 à 11 jours de cet état, le collapsus avec l'abaissement de la température se manifeste; le pouls, qui est fréquent, est à peine perceptible, la face s'étire, et des sueurs froides couvrent les extrémités cyanotiques. Les lèvres et la langue deviennent fuligineuses; la voix est rauque, il y a des angoisses précordiales; le malade répand une odeur féculente; il y a des crampes musculaires partielles. Les urines sont très-rare. Cependant la conscience reste intacte, et le malade enfin succombe, par la faiblesse du cœur, ou par une inflammation secondaire: c'est là la dysenterie gangéneuse ou la dysenterie putride des anciens.

Il n'y a que lorsque le collapsus n'a pas atteint un degré supérieur, que la guérison, quoique très-lente, peut s'observer.

Une troisième issue est celle d'une guérison incomplète, la « dysenterie chronique ». Alors la maladie se maintient, avec un collapsus modéré, pendant très-longtemps à la même hauteur; des améliorations apparentes de courte durée arrivent, mais de nouveau les aggravations suivent; les évacuations purement sanguinolentes et purulentes disparaissent aussi, mais une diarrhée chronique persiste; les selles ont ordinairement une double couche et elles contiennent des grumeaux de mucus en pelottes et des lambeaux. Des évacuations de pus pur alternent avec des selles fécales. Quelquefois des fèces moulées sont rejetées; d'autres fois ce sont des aliments non digérés, qui sont évacués (lienterie). C'est ainsi que l'affection intestinale traîne des mois, voire même des années tout entières, et avec cela un état d'émaciation transparente, l'anémie et la faiblesse générale s'établissent. Les patients ne peuvent abandonner que très-peu ou point le lit; des tuméfactions hydropiques et des hydropisies des cavités surviennent, l'abdomen est météorisé ou profondément rétracté; le diaphragme s'élève vers le haut, et il entrave les fonctions respiratoires; l'appétit baisse, et les malades meurent d'épuisement, après des mois, ou par suite de pneumonie, de la dégénérescence des reins de Bright ou une péritonite perforante. Mais, dans de tels cas aussi, la guérison

(1) Par conséquent, c'est avec raison que Stoll appelle la dysenterie morbus alvum occludens.



peut enfin être obtenue, qui pourtant laisse, après elle, une grande sensibilité des intestins (1) ; et par les phénomènes consécutifs mêmes de la sténose intestinale déterminée par la cicatrisation des ulcères, l'issue fatale et un marasme permanent, peuvent en être la conséquence.

## DE L'HYGIÈNE CHIRURGICALE.

Par M. le Dr. BARETTE.

Chef de clinique chirurgicale à la Faculté de Paris. —  
Membre correspondant de la Société de Médecine de Constantinople, etc., etc.

(Article envoyé à la Gazette.)

Pour écrire avec autorité un chapitre aussi important, il nous faudrait certes une longue expérience ; il renfermerait bien des lacunes, nous n'en doutons pas ; néanmoins nous avons cru intéressant de ranger sous ce titre un certain nombre de règles générales dont ne doit pas s'affranchir celui qui veut faire une chirurgie antiseptique réelle. Il y a longtemps que le professeur Vernien a dit que « tout traitement chirurgical est un problème dont les trois facteurs sont la blessure, le blessé, le milieu. C'est ce milieu, qui comprend tout ce qui entoure immédiatement ou immédiatement le blessé et la plaie, tout ce qui est en contact avec lui, que l'antiseptie a eu pour but de transformer. Nous avons étudié le pansement qui est le milieu restreint qui entoure immédiatement la blessure ; il nous reste à envisager tout le reste des circonstances du blessé. M. Lucas-Championnière a pu dire avec raison que grâce au pansement antiseptique bien fait on isole si bien la plaie qu'on peut ne pas tenir compte du milieu ; grâce au spray on peut défer les milieux infectés. Il a encore fait ressortir un phénomène qui est la conséquence de l'application des méthodes antiseptiques : la salubrité du service de chirurgie a été considérablement améliorée ; l'erysipèle, la pyohémie, ont notablement diminué. Néanmoins on ne se placera pas de galeté de cœur dans un milieu septique quand on pourra faire autrement ; moins on aura d'ennemis à combattre plus le succès sera certain, moins les surprises ennuyeuses seront fréquentes.

### *Le malade chirurgical*

Il semble élémentaire de dire qu'il faut que le blessé, que l'opéré, soient proprement tenus, et pourtant c'est une condition souvent négligée, et dont l'utilité est très-grande. Les bains savonneux, quand ils sont possibles, les nettoyages à l'éponge, si on ne peut transporter le malade au bain, seront faits avec soin. On surveillera la propreté de la bouche, celle des organes génitaux et de la région anale ; les mains et le visage seront lavés tous les jours et abstergés avec des solutions antiseptiques légères, aromatisées si l'on veut avec le thymol, le phénol et autres substances qui sont entrées dans le domaine de l'hygiène corporelle. Nous avons déjà parlé de la préparation immédiate des régions opératoires, nous n'avons pas à y revenir ici. Le chirurgien devra veiller à l'exécution de ces mesures de propreté ou au moins s'assurer qu'elles sont observées. Dans les hôpitaux et les maisons de santé les surveillantes et garde-malades doivent en être absolument responsables.

### *Hygiène des locaux, de la literie et des ustensiles.*

**Local.** — Le local habité par le malade doit avant tout être clair, bien aéré, disposé de façon à ce qu'il reçoive les rayons du soleil pendant une partie de la journée. Le cubage

de l'air doit être suffisant : il faut compter au moins de 60 mètres à 90 mètres cubes par lit. Le sol doit être uni, en bois sans fente ni rainures profondes, ou en dallage parfaitement lisse ; les murs doivent être parfaitement faciles à nettoyer. C'est sur les principes que doivent être construites les salles de l'hôpital. Le sol doit être de préférence en dallage uni avec une légère inclinaison pour que, lors des grands lavages généraux, l'écoulement des liquides se fasse dans un même sens. Les murs lisses, polis, stucqués, doivent se réunir au sol et au plafond sous forme d'angles, mais suivant des surfaces courbes faciles à purifier.

Dans les maisons de santé, dans les maisons particulières, en campagne quand on n'a pour placer les blessés qu'une grange, ou des maisons de paysans, des salles de lycées ou des églises, on ne trouve point les mêmes conditions de locales. Il faut alors savoir les disposer de façon à les rendre le plus salubres possible ; cela est surtout important quand il s'agit d'une grande opération ou d'une blessure grave.

Les tentures, les tapis, les meubles inutiles qui sont des réservoirs à poussières, les tableaux, doivent être enlevés sinon toutes ces choses auront été placées fraîchement et seront neuves. Alors il pourra suffire de faire pendant deux à trois jours des pulvérisations phéniquées à 2 1/2 avec un bon pulvérisateur à vapeur, de façon à imprégner tout de substance antiseptique. Seussner recommande même, dans certains cas, la trachéotomie par exemple pour diphtérie, de faire en permanence la pulvérisation de façon à entretenir un nuage phéniqué à 1/2 pour 100.

Mais dans certaines conditions, quand on veut préparer un local par exemple pour une grande opération abdominale, quand on veut désinfecter un local où il y a eu auparavant des blessés atteints de complications septiques, une salle où il y a eu de l'encombrement, il faut une désinfection beaucoup plus énergique. Il serait bon même que cette désinfection fût faite périodiquement dans les services de chirurgie. La purification des locaux s'obtient par la vaporisation du chlore, de l'acide azotique ; mais les procédés les plus commodes et certainement un des plus puissants est la *sulfuration*. Pour l'exécuter il faut fermer avec soin les issues de la pièce que l'on veut désinfecter avec soin. Au besoin on colle des bandes de papier sur les fissures les plus visibles. On arrose ensuite le sol avec de l'eau ordinaire destinée à dégager de la vapeur. On dispose un ou plusieurs vases plats et larges, d'une seule pièce et on les place, dans des récipients contenant une couche de 5 à 6 centimètres d'eau.

Dans les vases on dispose du coton ou de l'éponge imprégné d'alcool que l'on saupoudre avec de la fleur de soufre, de façon qu'il y ait 50 grammes de fleur de soufre par mètre cube d'air. On allume l'éponge et on se retire en fermant soigneusement la porte, les vapeurs sulfureuses se dégagent et on laisse la pièce close pendant 16 à 24 heures. Après quoi on l'aère largement.

Les expériences ont prouvé que dans des salles soumises à cette fumigation sulfureuse la puissance microbicide des vapeurs se faisait sentir jusqu'au milieu des matelas laissés dans ces salles.

On a aussi pratiqué la désinfection des locaux au moyen de fumigations de sublimé ; cette méthode semble plus dangereuse et moins pratique que la sulfuration, on peut se servir cependant de solutions de sublimé pour essuyer les murs, les dalles dans des locaux restreints.

Enfin on a appliqué à la désinfection des locaux la vapeur d'eau à haute température dirigée par jets à haute pression, ce moyen est encore à l'étude, et les ingénieurs Géwits et Stencher dont nous avons déjà signalé les appareils, sont en train de le réaliser d'une façon pratique.

Les salles de malades doivent être préservées de l'encombrement ; le nombre des lits ne doit pas être augmenté hors de proportion avec le cubage de l'air. L'encombrement entraîne une foule de négligences, d'inconvénients, qui altèrent peu à peu la salubrité des salles. M. le professeur Trélat a bien fait ressortir ces désavantages dans une récente leçon clinique qu'on peut lire avec fruit. De plus il sera bon qu'à l'entrée dans les salles les malades soient nettoyés à fond, qu'ils soient dépouillés de tous leurs vêtements ordinairement malpropres et qu'ils soient revêtus ordinairement d'effets hospitaliers qui sont lavés et désinfectés par l'étuve chaque fois qu'ils auront servi à un malade qui vient de quitter l'hôpital. Quant aux salles de chirurgie elles-mêmes, elles ne devraient contenir qu'un petit nombre de lits, 20 au plus par salle ; elles devraient être disposées de façon que dans un service

(1) Tam segax est natura, dit Fabricius, ut ab es, ex quo aliquando damnum aliquod accipies, semper abhorreat.



on puisse isoler les malades atteints d'érysipèle ou d'autres affections contagieuses et suppurantes; de façon aussi à ce que l'on puisse placer dans une pièce garnie d'un petit nombre de lits les grands opérés, les amputés par exemple.

Enfin pour la chirurgie abdominale il serait bon que les opérés fussent placés pendant quelques temps dans des chambres d'isolement où la salubrité serait encore plus soignée qu'ailleurs.

**Literie. — Appareils.** — Les lits seront de préférence dépourvus de rideaux; dans les hôpitaux et les maisons de santé les plus convenables sont les lits métalliques à sommiers sans étoffes. Dans les hôpitaux les rideaux sont un véritable réceptacle de poussières, de saletés atmosphériques qui, mises en mouvement par le nettoyage quotidien, vont se répandre autour des opérés et contaminer les plaies qui peuvent se trouver découvertes. Près du lit est une table de nuit, elle doit être facile à nettoyer, ne contenir que quelques objets indispensables, on ne doit point y laisser séjourner les vases contenant des déjections. Ces tables de nuit seraient avantageusement construites en tôle, et ainsi plus faciles à nettoyer. Quand dans un lit un malade aura succombé à une affection septique, on aura soin d'enlever toute la literie et de la soumettre à l'étuve à désinfection, le lit tout entier pourra y être porté; et si l'hôpital n'en possède pas il faudra laver les fers du lit avec une solution antiseptique, eau chlorée ou eau phéniquée. Les tables de nuit subiront la même désinfection. Enfin tous les jours les urinoirs, basons, bocaux pour le dosage quantitatif de l'urine, crachoirs seront lavés dans une solution de chlorure de chaux à 20<sup>0</sup>. Les cabinets d'aisance annexés aux salles des malades seront désinfectés souvent avec les mêmes liquides.

Pour obéir à ces dernières exigences, il faudrait que dans un service de chirurgie hospitalier il y eût en résumé.

- 1<sup>o</sup> une salle de réception des malades ou ils seraient nettoyés et déshabillés, à cette salle serait annexée la salle des bains.
- 2<sup>o</sup> des salles pour les blessés ordinaires et peu graves, avec leurs water-closets.
- 3<sup>o</sup> une autre pour les suppurants et les contagieux avec ses water-closets.
- 4<sup>o</sup> une pour les grands blessés et les grands opérés.

#### *Hygiène du Chirurgien, de ses aides, des infirmiers.*

**A. Le Chirurgien et ses aides.** — Ils peuvent être et ils ont été très-souvent le moyen de transmission d'un grand nombre d'affections septiques; aussi ils doivent observer des règles absolument rigoureuses qui constituent une sorte d'hygiène spéciale.

En arrivant à leur service hospitalier, ils changeront de vêtements dans un local spécial, et revêtiront un costume spécial. On conseille dans certains pays et nous voyions récemment encore dans un ouvrage américain la figure d'un costume allant du menton jusqu'à terre, en étoffe imperméable. Nous le croyons défectueux, parce qu'il met obstacle à la transpiration et doit causer une chaleur insupportable.

On a adopté dans plusieurs services des hôpitaux de Paris un costume plus léger qui se compose d'une longue blouse de toile blanche. De cette façon, dès qu'il y a des taches, on peut changer et mettre une blouse propre. Ainsi on ne voit plus les vestons que chefs et élèves portaient autrefois, et dont les manches étaient généralement imprégnées d'un mélange de sang et de pus desséchés.

La désinfection des mains constitue encore un temps important de la toilette chirurgicale. Quand les mains ont été infectées par un contact avec des matières septiques, il faut les plonger d'abord pendant cinq minutes dans de

l'eau chaude savonneuse et les brosser avec du savon; on les lave ensuite dans l'eau chlorée pendant 2 minutes ou l'eau phéniquée à 4 0/0. La solution de sublimé à 1 0/00 ou de biiodure de mercure est préférable. Il faut avoir grand soin de dégager de la section des ongles toutes les impuretés qui pourraient s'y trouver.

Quand les mains n'ont pas été infectées, on les lave simplement au savon et à l'eau chaude, puis avec une solution de sublimé, d'eau phéniquée à 3 0/0 ou d'eau chlorée.

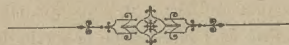
Ce lavage des mains fait avant la visite des opérés n'est pas suffisant, il faut qu'après chaque pansement il soit refait de nouveau. Le chirurgien et ses aides doivent aussi faire avec soin l'occlusion antiseptique des petites plaies qu'ils peuvent avoir aux mains, des coupures, etc., ces lésions pouvant être une cause d'infection pour les malades.

Quand on doit exécuter une grande opération abdominale, des précautions plus minutieuses doivent encore être prises, il est bon que la veille l'opérateur prenne un bain (Hégar) qu'il vienne opérer habillé d'un costume qui n'a jamais été dans un milieu infect, et qu'il fasse son opération avant d'avoir vu aucun malade. La barbe et les cheveux doivent être soignés, car ils retiennent facilement les odeurs et les particules septiques. Mayrhofer recommande même un nettoyage minutieux de la bouche qui, comme on le sait, est un réservoir de substances septiques même chez ceux dont les dents ne sont pas altérées.

**B. Les Infirmiers.** — Les infirmiers et infirmières des services de chirurgie doivent être surveillés au point de vue de l'hygiène antiseptique. Il serait bon qu'ils soient revêtus d'un costume facile à nettoyer et à désinfecter; la toile est le mieux. Ils devront rejeter les pièces de leur costume, lesquelles seront souillées par les déjections des malades où les produits septiques des plaies infectées. Ils prendront des bains assez fréquents et ils devront désinfecter leurs mains par de fréquentes ablutions au savon et à l'eau; après quoi ils les passeront dans une solution de chlorure de chaux à la dose de 20 0/00, ou d'eau chlorée.

Ceux qui seront détachés à la garde permanente des grands opérés ne devront pas vivre avec les autres, ils devront prendre leurs repas à part et se soumettre à des désinfections des mains, du visage, de la bouche, etc., très-fréquentes.

En ville, le chirurgien n'aura pas besoin de changer de vêtements, sauf pour de grandes opérations; mais la désinfection des mains devra toujours être aussi rigoureuse, surtout s'il porte des gants qui sont généralement un repaire pour les organismes infectieux.





## NOTICES SUR L'HYGIÈNE OCULAIRE DANS LES ÉCOLES DE CONSTANTINOPLE

par le professeur COHN, de Breslau.

### III. L'ÉCOLE DE GUERRE « MEKTÉBI-HARBIÉ ».

(Suite et fin.)

Ce grand établissement, qui existe déjà depuis 50 ans, a été construit après la guerre de Crimée ; et aujourd'hui encore il est fréquenté par plus de 400 cadets et jeunes officiers.

Monsieur le général Von der Goltz pacha et le commandant de l'école, Son Excellence Zéki pacha qui parle l'allemand, eurent la bonté de me faire visiter, ainsi qu'à quelques officiers allemands et à M. le professeur Gärtner, d'Iéna, l'établissement dans tous ses détails.

L'édifice est situé sur un plateau, dans le faubourg de Pancaldi, à Péra.

A peu près toutes les salles où se font les cours se trouvent au Nord. Les fenêtres sont pratiquées, du moins dans le plus grand nombre de ces salles, de telle sorte qu'une véritable profusion de lumière y règne. Il n'y a qu'une salle située sur la cour, qui est plus obscure, et encore l'éclairage de cette salle n'est pas aussi défectueuse que celle d'un grand nombre de classes des collèges de Ste-Madeleine et de Ste-Elisabeth, de Breslau.

Les dortoirs sont également inondés de lumière et bien aérés. Nulle part il n'y a rien à reprocher comme encombrement à ces pièces luxueuses ; toutes pourraient recevoir convenablement deux fois plus d'élèves.

Dans presque toute, les élèves reçoivent la lumière du côté gauche.

En revanche les bancs-pupitres ne répondent pas entièrement aux exigences européennes pour ce qui concerne l'écriture.

Néanmoins, ici on ne trouve pas des sièges mobiles comme dans les écoles primaire, mais de véritables bancs-pupitres avec une distance invariables du banc au pupitre.

J'ai mesuré la distance horizontale de plusieurs bancs à leurs pupitres, que j'ai trouvée de 37 ou de 40 centimètres. On sait que nous exigeons, avec raison, pour écrire, que cette distance soit nulle au négative de 5 centimètres.

De même la différence, c'est-à-dire la distance verticale de la table au banc, n'était pas juste, car elle était de 45 et même de 50 centimètres !

Beaucoup de pupitres se trouvent à la hauteur des épaules de la personne assise, tandis qu'ils ne devraient arriver qu'à la hauteur du coude.

Une conséquence directe de cette grande distance positive est la facilité de l'accès et de la sortie des bancs pour les élèves. Mais il me paraît impossible d'avance de pouvoir écrire à un tel pupitre, d'autant plus que l'inclinaison est très-forte.

En effet lorsque, sur ma prière, les élèves se sont mis à écrire, j'ai vu qu'ils étaient obligés de donner à leur corps des courbure incroyables.

Les professeurs me firent remarquer que dans cette école aussi on n'écrivait pas sur les pupitres mais sur la main gauche ou sur le genou droit. J'ai pu me convaincre que les élégants caractères de l'écriture turque étaient tracés sur la main gauche, avec une bonne position du corps, et sur le genou droit avec une position médiocre.

Cependant il paraît que dans le *Mektébi-Harbié* le principal enseignement, ce qui est très-juste, se fait par les lectures et par les répétitions verbales, et non par les devoirs écrits interminables, comme cela se pratique malheureusement en Europe. Là non plus je n'ai point vu de cahier, mais des feuilles détachées. Je vis que ces messieurs avaient tout de même appris à écrire, par les dictées allemands qui furent faites devant moi au tableau.

Les salles me semblèrent tellement grandes que je croyais qu'on ne pourrait pas lire, du dernier banc, ce qui était écrit au tableau. Je n'avais pas sur moi des échelles typographiques pour mesurer l'acuité visuelle ; j'écrivis donc au tableau quelques mots français à la craie, en appropriant les dimensions des caractères à la distance, et, même du dernier banc, ils furent lus par les personnes examinées.

Les élèves avaient, en général, une acuité visuelle au-dessus de la normale.

Il se trouve, par salle, vingt bancs de grande longueur dont la moitié à peine est occupée ; tout est indifférent à la longueur de la salle.

Dans l'école de guerre je n'ai vu ni lunette ni lorgnon.

Pendant que j'écrivais cette étude, M. le général Von der Goltz pacha, accédant à ma prière, eut l'amabilité de s'occuper lui-même de quelques épreuves sur la vision, dans le *Mektébi-Harbié*. Il se servit, pour cette expérience, de mon petit « tableau pour éprouver l'acuité visuelle des écoliers », qui a paru à la librairie de M. Priebatsch à Breslau, en 1886. Ce tableau est fondé sur le principe du docteur Snellen, il a 36 caractères formés comme E, et il peut être suspendu par chacun des quatre côtés.

De cette manière on est sûr de l'impossibilité d'apprendre par cœur les signes, à l'examen de l'appareil, si l'on fait des expériences en masse. On doit distinguer le tableau à 6 mètres exactement. Ce tableau a une utilité internationale.

Monsieur le général Von der Goltz pacha a examiné 379 élèves, des 452 de l'école de guerre. Il trouva qu'à 6 mètres, (\*) ne lisaient pas mon tableau et étaient amétropes Am :

(\*) Je trouve dans le « *Centrebblatt für offendrine Gerund-neitpfege* 1887, Heft 8, pag. 287 », dans une étude très-remarquable du docteur Hense d'Elberfeld, la note que les amétropes ne lisant mon tableau exactement que jusqu'à 4 mètres de distance ; cependant j'ai observé pendant plusieurs années, comme M. Snellen, que tout œil sain reconnaît aisément ces caractères à six mètres de distance.



|                         |                     |        |          |
|-------------------------|---------------------|--------|----------|
| dans la classe          | III. 2 de 65 élèves | 14 Am. | 2100 Am. |
| »                       | III. 1 de 51 »      | 40 Am. | 1900 Am. |
| »                       | II. 2 de 38 »       | 7 Am.  | 1800 Am. |
| »                       | II. 1 de 48 »       | 8 Am.  | 1700 Am. |
| »                       | I. 2 de 64 »        | 7 Am.  | 1100 Am. |
| »                       | I. 1 de 46 »        | 40 Am. | 2100 Am. |
| En somme sur 312 élèves |                     | 56 Am. | 1700 Am. |

Son Excellence examina encore 67 *Tripolitains* et *Yémentis* (élèves originaires de l'Arabie méridionale), qu'on considérait comme myopes ; parmi eux ils se trouva 27 amétropes, 40 00 Am.

Sur l'ensemble de 379 élèves examinés, 83 furent trouvés amétropes, 22 00 Am.

Il serait intéressant de comparer ces chiffres à ceux que j'ai obtenus il y a 23 ans, dans les recherches que j'ai faites sur 40060 écoliers de Breslau (Voyez page 23 de mon livre).

Voici les proportions dans lesquelles j'ai trouvé alors l'amétropie : dans les écoles de village 5 00, dans les écoles primaires 44 00, dans les écoles moyennes 19 00, dans les écoles de filles 22 00, et dans les collèges 28 00, la moyenne du nombre total 17 00 Am., justement comme à l'école de guerre de Constantinople.

Cette école correspond, à cet égard, à nos écoles moyennes ; elle a certainement moins d'amétropes que nos gymnases.

Combien des amétropes du Mektébi-Harbié sont myopes, nous ne le savons naturellement pas ; mais, même si tous les 17 00 d'amétropes étaient véritablement myopes, ce qui est tout à fait invraisemblable, il y en aurait toujours beaucoup moins que dans nos collèges qui ont, en moyenne, 26 00 de myopes.

Sans doute on ne peut trouver le nombre des amétropes régulièrement, en montant de classe en classe, parce que nous avons parmi les amétropes, les maladies des yeux les plus différentes et des hypéropies. Ces maladies peuvent cacher une série de myopes montant de classe en classe.

Maintenant, il est nécessaire d'examiner au point de vue spécial ophthalmologique exacte les yeux des 83 élèves qui n'ont pas pu lire le tableau à 6 mètres de distance.

La première catégorie de la première classe a été examinée par S. Exc. Von der Goltz Pacha, à dessein, dans une salle obscure, qui reçoit la lumière seulement de la cour et du corridor ; Son Excellence attribue à cette raison le grand nombre d'amétropes : 21 00. Je conseille toujours de ne faire l'examen que dans une salle claire dans laquelle l'œil normal peut lire facilement au tableau jusqu'à 6 mètres de distance.

On ne trouva que 2 ou 3 élèves par classe, qui déclaraient d'avance qu'ils ne pouvaient pas distinguer les crochets qui constituent la forme de l'E.

Son Excellence trouva la proportion des fenêtres au sol, seulement dans une salle comme 1 est à 40, 6 (ce qui est très-insuffisant ; une fois cette proportion était 1 à 5, 8, deux fois 1 à 5, 2, deux fois 1 à 5 (cela équivalait à la li-

mite minimum en Prusse) ; par contre, dans 9 salles elle était 1 à 4, 1 ou 1 à 4, 8, dans deux salles encore davantage : 1 à 3, 3 ou 1 à 3, c'est-à-dire tout à fait brillant.

Cependant le soir, dans les grandes salles on n'allume que 3 ou 4 becs de gaz.

Tout ce que j'ai exposé doit donner à penser aux hygiénistes de la vision. Comment se fait-il que, malgré le mauvais et sombre éclairage des mosquées et des *médressés*, malgré la construction défectueuse des bancs-pupitres, on ne trouve pas apparemment de myopes dans les écoles turques ?

La preuve rigoureuse du manque de myopie n'est pas absolument faite ; je n'ai eu ni le temps, ni les appareils nécessaires pour examiner plusieurs centaines d'écoliers au point de vue de la réfraction et de l'acuité de la vision. Il est reconnu qu'un grand nombre de personnes sont atteintes de myopie à un faible degré (au-dessous de 1 à 2 dioptrie) et qui ne s'en doutent pas, parce que leurs fatigues sont très-minimes. Mais une myopie à un degré supérieur les aurait contraintes à demander des lunettes pour distinguer l'écriture au tableau.

Ainsi, les maîtres qui seraient myopes, porteraient des lunettes pour surveiller les élèves.

Du reste, je n'ai pas entendu dire, quoi que je l'ai demandé, que dans aucune classe, personne fût myope. Enfin, je n'ai vu, dans aucune des trois écoles que j'ai visitées, une seule personne portant des lunettes !

Probablement l'hérédité n'a pas exercé son influence pour produire la myopie ou la disposition à la myopie, parce que les ancêtres pas plus que les parents des écoliers turcs actuels n'avaient pas acquis la myopie par la lecture ou l'écriture assidues.

Il est probable que les races orientales sont, en règle générale, moins sujettes à la myopie.

Il y a déjà 50 ans, à une époque où il n'y avait pas des méthodes exactes pour la détermination de la myopie, Furnari a avancé que parmi les Kabyles il n'existait pas de myope (Annales d'oculistique, tome I, page 145).

Mais pourquoi la méthode de la proximité du regard ne rend-elle pas les Orientaux myopes comme les Occidentaux ?

J'ai trouvé, parmi onze nubiens que j'ai examinés en 1879, dans le jardin zoologique de Breslau, qu'un seul myope qui, en sa qualité de prêtre, avait étudié l'arabe pendant neuf ans et qui, plus tard, avait beaucoup lu ; cependant sa myopie était d'un faible degré : 1, 5 dioptrie.

Tout le reste de la caravane présentait l'emmétropie, avec une acuité visuelle au-dessus de la normale, (Voyez Centralblatt für Augenheilkunde de 1879 Juli).

Maintenant, si nous devons admettre que, effectivement les écoliers turcs échappent à la myopie, malgré qu'il y a manque évident d'éclairage dans les *médressés* et les mosquées, et malgré les bancs-pupitres qui sont, à notre avis, défectueux, il faudra bien alors chercher la raison de cette particularité dans le peu de devoirs écrits qu'ils ont à faire et dans leur manière d'écrire.

Ils n'écrivent jamais, comme nous l'avons vu, longue-



ment de suite dans les livres; ils prennent seulement des notes sur des feuilles de papier sans s'appuyer sur un banc-pupitre, mais sur la main gauche ou sur le genou droit.

En écrivant sur la main gauche, l'élève n'a nullement besoin de se laisser tomber sur l'écriture, comme cela a lieu avec les mauvais bancs-pupitres. La tête se tient tout à fait droite, c'est seulement la main gauche qui est rapprochée à 30 ou 40 centimètres. La congestion de la tête que nous craignons souvent pour nos enfants, qui prennent une mauvaise position pour écrire, est évitée.

De même, dans la manière d'écrire sur le genou, position des élèves que nous avons vus accroupis dans la mosquée, la tête n'est pas penchée en avant. On peut se convaincre par soi-même, qu'en s'accroupissant les jambes croisées, on se fatiguerait bien vite si on voulait baisser la tête, tandis qu'on peut supporter bien plus longtemps cette position si l'on maintient la tête toute droite.

La lecture est de même, chez les turcs un travail bien moins nuisible que dans nos écoles. Chez nous, l'enfant, la plupart du temps, doit placer son livre sur le pupitre. Si celui-ci, comme cela a lieu pour les vieux bancs-pupitres, est placé trop haut ou trop loin du siège, la tête de l'enfant s'incline bientôt avec ses suites funestes,

Dans les mosquées et dans les *médressés*, il n'y a pas de pupitre, chaque élève doit tenir son livre à la main, il en résulte qu'il n'a pas besoin de laisser tomber la tête en avant.

Dans les établissements turcs où les bancs-pupitres sont installés, ainsi que cela a été décrit plus haut, avec une distance et une différence énormes, je n'ai vu aucun manuel de lecture sur les pupitres; les élèves tenaient continuellement leur livre à la main. Il se peut que les lignes courtes des livres turcs soient aussi un avantage.

Mon attention a été attirée sur cette particularité, (Voyez *fabresbericht der schlesischen Gesellschaft 1885*, page 145) que parmi les horlogers examinés par moi, il y a 2 ans, à Freibourg, en Sibérie, il y avait très-peu de myopes, bien qu'ils ne travaillaient pas avec la loupe et qu'ils fussent occupés journellement aux ouvrages les plus fins, se tenant pendant 12 heures à la besogne, à une distance de 12 à 15 centimètres de l'objet travaillé.

J'ai cru, alors, par suite de cette observation, pouvoir admettre que la proximité continuelle du regard fixé sur des objets *immobiles* engendre moins la myopie que la proximité du regard sur de longues lignes, quand les yeux doivent se promener *d'un côté à l'autre*. Il peut être permis d'en conclure que les lignes courtes des turcs sont moins funestes que les longues lignes des allemands.

On doit examiner spécialement si la direction *perpendiculaire* de tous les caractères turcs (il n'y a pas d'écriture oblique turque), ou si l'écriture *de droite à gauche* est préférable pour les yeux.

Comme on le voit, un grand nombre de questions étologiques se présentent au savant qui aurait le temps et l'envie de les étudier en Orient.

La première chose nécessaire serait d'examiner métho-

diquement une grande série d'écoles orientales au point de vue de la vision, avec les plus nouveaux appareils d'ophtalmologie; on aurait soin de spécifier les diverses races qui se trouvent dans les écoles de Constantinople.

Si l'on trouvait, dans une telle enquête, que la myopie, ce qui est possible, est beaucoup plus rare dans les écoles turques qu'en Europe, il faudrait étudier, sans retard, les différences de l'enseignement en Turquie d'avec le nôtre, principalement l'enseignement de l'écriture turque. (\*)

Si l'on trouvait, dans une bonne statistique, qu'en Turquie comme en Europe, un plus grand nombre d'écoliers gagnent la myopie dans les classes supérieures, on y devrait alors prendre, comme en Occident, toutes ses précautions pour se préserver d'une plus grande invasion de la myopie.

D'abord, au point de vue militaire, toute nation a le devoir d'avoir soin que la masse des myopes n'augmente pas.

Probablement, le gouvernement ottoman qui adopte très-volontiers, comme on le voit, les réformes des pays de l'Occident, réussira à préserver les générations futures, destinées à faire beaucoup plus d'études scolaires, de cette myopie qui s'étend toujours de plus en plus en Europe.

## CONSTITUTION MÉDICALE

DE L'ANNÉE 1887, PAR LE Dr. PARDO

(Suite.)

Nous renonçons volontiers à nous égarer dans ces oiseuses spéculations, qui semblent trop occuper certains esprits, qui, sans doute, ne sont animés que par des sentiments d'humanité, ayant pour but de ne pas effrayer la population, en lui faisant croire à une imminence épidémique ou en l'avertissant que l'eau puisse devenir, dans certains cas, la cause occasionnelle d'une infection typhoïde, ainsi que les toutes récentes découvertes nous l'ont assez démontré.

Nous aimons donc rester exclusivement sur le terrain pratique; nous ne demanderons qu'à l'observation des faits purement matériels l'explication de certaines anomalies qui sautent aux yeux de tout le monde, et, qu'à la rigueur, en les examinant sans idées préconçues, on peut jusqu'à un certain point concevoir d'une manière plus plausible maintenant que nos devanciers, nous ne dirons pas des temps reculés, tels que les Hippocrate, les Baglivi, les Sydenham, les Frank, les Borsieri, les Hildenbrand et tous les autres grands observateurs des siècles passés qu'il serait trop long d'énumérer ici; ni même les éminents cliniciens de notre époque tels que: les Andral, les Chomel, les Oppolzer, les Skoda, les Buffalini, les Graves et tant d'autres non moins illustres, mais nous entendons dire des devanciers d'une dizaine d'années seulement qui n'étaient pas à même de le faire à cause de l'insuffisance des moyens d'investigation dont ils disposaient et de l'état des connaissances d'alors.

On a inventé un mot de circonstance pour s'endormir dans une parfaite quiétude et afin de ne pas effrayer le pays, si tant est que des considérations d'un tout autre ordre n'ont pas joué un triste rôle dans cette occasion.

Ce mot, qui a été fait dans le pays même qu'on ne voulait pas effrayer, dans l'Europe qu'on tenait à maintenir dans l'ignorance de ce qui venait de se passer, nous l'avons entendu, pour la première fois, lors de l'explosion du choléra de Toulon, qui a coûté bien des déboires à notre cher et regretté confrère l'éminent Fauvel, qui était de bonne foi, lorsque des considérations politiques et des intérêts commerciaux semblaient primer les intérêts humanitaires.

On a dit alors, et avec grande raison, qu'il devait y avoir une fissure par où le choléra s'était introduit.

(\*) Le maréchal comte Moltke rapporte dans ses lettres très-intéressantes sur la Turquie (1836 page 51), qu'il a appris lui-même à écrire le turc sur le genou.



qu'on n'avait qu'à la fermer pour l'étouffer sur les lieux mêmes où il avait pris naissance, et qu'il n'y avait pas à craindre de le voir franchir les limites qu'on lui avait fixées d'avance.

On a vu depuis comment ce choléra, qui était bien d'origine asiatique, a déjoué toutes les prédictions hasardées de ceux qui y croyaient sincèrement, et comment toutes les espérances ont été déçues de ceux qui le désiraient vivement. Car, on a beau dire, on espère toujours ce qu'on désire, même en médecine.

Aujourd'hui nous devons rompre avec la routine en parlant de la constitution médicale. Ce qui ne veut pas dire rompre avec le passé, parce que les enseignements que nous y avons puisés et ses errements mêmes, ont préparé le terrain, pour ainsi dire, où ont germé et d'où sont sorties, on dirait presque comme par enchantement, les récentes et étonnantes découvertes de ces dernières années, qui nous permettent de voir clair à présent dans des questions sur lesquelles planaient naguère encore les plus profondes ténèbres.

Donc, plus de « quid divinium » maintenant c'est un vil-microbe qui l'a remplacé.

Tout se lie, se touche, se forme, se transforme, se succède, et se perpétue dans le monde physique, aussi bien que dans le monde moral et intellectuel.

Le divin Hippocrate avec tout son génie ne pouvait pas même se faire une idée de l'immense développement que prendrait de notre temps la science dont il a jeté si bien les fondements et qui se resume dans son immortel traité. « De aquaere et locis. »

Prétenda donc de trouver tout dans son divin ouvrage, c'est commettre un anachronisme que rien saurait excuser ; et c'est là un chauvinisme médical, qu'on nous passe l'expression, absolument comme ceux qui prétendent que tout y est dans certaines livres, sacrés et qu'on peut se dispenser de tout le progrès qui a été réalisé depuis.

A ce propos, nous ne pouvons pas nous défendre de citer certaines paroles d'une des premières sommités médicales de notre époque, si ce n'est pas la première, sans faire injure à personne, de l'illustre Virchow. Dans un entretien, le seul que nous ayons eu avec lui, et dont nous n'oublierons jamais, la profonde impression qu'il nous a laissée.

En parlant de l'anthropologie et de ses incalculables applications à la médecine, avec une rare modestie et une simplicité incroyable, qualités propres à tous les grands hommes, et à lui en particulier, il nous disait avec un accent mêlé de regret et d'espoir, en nous serrant convulsivement la main : « Ah ! s'écria-t-il tout à coup, l'anthropologie est une science très-difficile. » Quelle leçon de haute humilité scientifique pour ces avortons d'Esculape qui trouvent tout facile et se montrent satisfaits du peu qu'ils ont appris et dédaignent le progrès. En effet on voit bien aujourd'hui l'importance de ce qu'il nous disait alors, l'anthropologie étant déjà intimement liée à la médecine légale et à l'aliénation mentale.

## REVUE DE LA PRESSE.

### USAGE INTERNE ET EXTERNE DE L'ICHTHYOL.

Le professeur **Nussbaum** (de Munich), a obtenu par l'usage interne de l'ichthyol des succès remarquables dans les maladies les plus diverses, telles que névralgies, douleurs osseuses, articulaires et musculaires, douleurs goutteuses, etc. Les malades prennent des pilules dont chacun contient 0 gr. 01 centigramme d'ichthyol. On commence par 2x2 pilules par jour pour arriver rapidement à 2x5 pilules. On peut par là même aller, si c'est nécessaire, jusqu'à 2x12 pilules. Dès que l'effet désiré est obtenu, on cesse l'emploi du médicament, pour ne pas s'y habituer. En cas de récurrence, on commence d'emblée par la dose qui, dans le traitement précédent a été reconnue active. L'ichthyol, même à hautes doses, n'a pas d'action nuisible. Ainsi Nussbaum en a plusieurs fois pris jusqu'à 5 grammes *pro die* sans ressentir rien de particulier.

Pour l'usage externe Fischer recommande les deux formules suivantes :

- |   |             |
|---|-------------|
| 1o Pommade contre les douleurs rhumatismales, articulaires, goutteuses, contre le psoriasis, le prurigo et les brûlures ; |             |
| Ichthyol  | 10 grammes  |
| Lanoline  | 90 grammes  |
| 2o Contre l'eczéma :  |             |
| Ichthyol  | 10 grammes  |
| Onguent diachylon   | 200 grammes |

(Wiener medicinische Wochenschrift.)

### L'ichthyol dans l'érysipèle.

**M. Bylieff** rapporte un cas d'érysipèle traité avec succès par l'ichthyol. Il s'agissait d'une fillette de deux ans chez laquelle tout un membre inférieur était atteint d'érysipèle. La limite supérieure de l'affection se trouvait à environ quatre travers de doigt de l'articulation coxo-fémorale. Température 39,5 ; pouls 100. La maladie existait depuis 2 jours et avait commencé par le pied. M. Bylieff badigeonna les parties affectées (en ayant soin de reconstruire avec le médicament une certaine étendue de peau saine à la limite de l'affection) avec du collodion ichthyolé d'après la formule :

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Ichthyol         | } à 10 grammes |
| Éther sulfurique |                |
| Collodion        | 150 —          |

Après ce badigeonnage, l'extrémité fut enveloppée dans la ouate. La petite malade reçut, en outre, 0,10 centigrammes de poudre de rhubarbe comme purgatif.

L'enfant eut une nuit tranquille et put se lever dès le lendemain. La marche envahissante de l'érysipèle fut arrêtée net, et la guérison complète s'effectua rapidement.

**M. Sorokine** a aussi observé un cas d'inflammation érysipélateuse, survenue à la suite d'un anthrax de la région lombaire et rapidement enrayée par l'ichthyol. Après une incision cruciale de l'anthrax, tout marcha bien pendant quelques jours ; la plaie s'était déjà recouverte de bourgeons charnus quand tout à coup ses bords rougirent, se tuméfièrent, devinrent très douloureux et la température monta à 40°.

Après l'application sur la peau enflammée et sur une partie de peau saine circonvoisine d'une pommade composée par parties égales de sulfo-ichthyolate de sodium et de vaseline, la température descendit, le soir du même jour, à 37°, en même temps que s'amendaient tous les autres phénomènes morbides. La guérison fut obtenue par cette seule application de pommade ichthyolée.

## VARIÉTÉS.

S. M. I. le Sultan vient de conférer les décorations suivantes :

La 5ème classe du *Médjidié* au lieutenant colonel Dr Nouri bey, médecin sanitaire de la Mecque, et à M. le Dr Evariste Michel, médecin français.

La 4ème classe de l'*Osmanié* au major Dr Abdi bey, professeur de chimie à l'école militaire de Pancaldi.

La 4ème classe du *Médjidié* à M. le Dr J. B. Violi, directeur de l'établissement vaccino-gène, et à M. le Dr Topkapoulian, médecin du VIIe cercle municipal.

Nous apprenons avec plaisir que le lieutenant colonel Dr Husni bey a été promu colonel, et les majors Dr Ampélidis et Dr Mehmet bey, lieutenant-colonels. Tous les trois sont attachés à la marine impériale. Le Dr Ali bey, du même département, est promu major.

Un Iradé Impérial sanctionne la fondation d'une école vétérinaire à Constantinople. Une commission s'est déjà formée à l'effet de rédiger le programme et de faire le choix du corps enseignant de cette utile institution.

On mande d'Andrinople que samedi dernier on a procédé à la pose de la première pierre d'un hôpital militaire pouvant contenir mille lits.

Le colonel docteur Aristidi bey, attaché à la suite du Ghazi Monkhkar pacha, est arrivé hier dans notre ville, venant d'Alexandrie.

M. le Dr Siotis, de la Faculté de Paris, dont le mérite et l'esprit actif et organisateur sont bien connus, a été chargé de la direction de l'établissement hydrothérapique de Kadi-keuy, qui était dirigé jusqu'à présent par M. Desjardins.

## NOUVELLES DE L'ÉTRANGER.

Le gouvernement Néerlandais fait actuellement fabriquer à La Haye, sur l'instigation de M. Zimmerman, inspecteur du service de santé militaires, 42,000 cartouches à pansement antiseptique, pour être distribuées aux soldats en temps de guerre. Chaque cartouche mesure 10 centimètres de long sur 5 de large et 2 de haut ; et se trouve fermée à l'aide d'une épingle de sûreté ; elle contient une bande de 8 mètres, trempée dans une solution de sublimé à 0,50p et deux morceaux de gaze trempée dans une solution de sublimé à 0,10p, mais ayant préalablement passé dans un mélange d'iodoforme et d'acide borique.



## CONFÉRENCES SUR LA DIPHTHÉRIE

FAITES

PAR SON EXCELLENCE

MAVROGÉNI PACHA

A L'HOPITAL DE MALTÉPÉ.

ONZIÈME CONFÉRENCE.

*Issue par la guérison.**(Suite)*

Dans les premiers jours le tissu sous épithélial et même le tissu situé plus profondément n'étaient, pour la plupart, que très-peu pénétrés de cellules, lesquelles se trouvent isolées ou en groupes entre les trabécules fibrineuses et le tissu connectif; et, seulement vers la couche sous-muqueuse, des corpuscules se sont réunis et ils avancent vers la surface de la muqueuse. En revanche, déjà de bonne heure, des hémorragies capillaires éclatent dans les couches supérieures et moyennes de la muqueuse, et les corpuscules du sang écoulé s'engouent, en grandes et petites masses, entre les coagulations fibrineuses et les mailles du tissu conjonctif. Avec le progrès de la maladie, les éléments cellulaires se multiplient souvent dans une suite rapide, un corpuscule de pus se presse contre son congénère, de larges couches de noyaux détachés sont poussées vers la surface de la muqueuse, et ils infiltrent de grandes étendues; de sorte qu'enfin la fibrine disparaît et le tissu sous-épithélial même est gorgé, jusqu'à sa surface, de noyaux et d'éléments cellulaires. Dans des cas graves, cette infiltration cellulaire et cette végétation nucléolaire peuvent pénétrer la muqueuse, dans toute son épaisseur, et encore s'étendre plus loin, vers le bas, dans le tissu sous-jacent, ainsi que dans le périnysium de la musculature de la langue, du pharynx, et des muscles du larynx, et une accumulation de cellules peut encore arriver, même dans le péri-chondre des cartilages du larynx et de la trachée. *Plus puissante cette infiltration cellulaire peut éclater, moins le développement de la membrane diphthéritique est à craindre, quand même cette membrane atteint le diamètre de 3 à 4 Mm. et plus. Elle est de couleur gris-sale gris-rougeâtre, et en voie de destruction. La formation de pseudomembranes, par l'exsudation fibrineuse, précède toujours*

l'infiltration cellulaire, et plus ces membranes coriaces se développent en masses, plus, une décomposition granuleuse des cellules manque, ainsi que cette nécrose superficielle de la muqueuse, par la compression des vaisseaux capillaires; il n'arrive pas non plus ce qui, d'après les anciennes théories, représenterait le premier commencement de la production des pseudomembranes ou des bourbillons diphthériques sur la muqueuse pharyngienne. Ce n'est que dans des cas rares qu'il survient, dans quelques petites parties de la muqueuse, une véritable décomposition de tissu et la formation d'ulcères et de gangrènes, dont la guérison possible s'en suit plus tard, par la formation correspondante de cicatrices.

DOUZIÈME CONFÉRENCE.

Messieurs

b.) *La muqueuse de la cavité nasale, du larynx et de la trachée artère, qui est séparée du reste des tissus par la membrane fondamentale, montre, en tout, les mêmes rapports, dans le développement de la membrane diphthérique, que la muqueuse qui porte l'épithélium pavimenteux; et les altérations, en apparences différentes, ne sont déterminées que par la membrane fondamentale, comme couche supérieure du tissu sous-épithélial, sur laquelle la pseudomembrane est couchée. Comme il en a été déjà fait mention, les fibres unissantes de la pseudomembrane avec la membrane fondamentale, sont ordinairement minces et ténues; elles dépassent rarement le diamètre des fibres élastiques ordinaires, tandis que des trabécules fibrineuses épaisses, volumineuses, comme elles s'enfoncent souvent dans le tissu de la muqueuse pharyngiennes, n'y sont pas observées. La membrane de fond même est extrêmement gonflée; elle est infiltrée de masses fibrineuses, et elle révèle le poli particulier de l'amyloïde. Par cette tuméfaction, elle peut atteindre le double de son diamètre ordinaire et plus; et, dans les parties où les papilles de la muqueuse sont couvertes par une membrane fondamentale, la tuméfaction de la membrane de fond et l'engouement de la fibrine peuvent atteindre un si haut degré que les papilles mêmes paraissent consister tout à fait en une masse fibrineuse particulière, d'un éclat spécial, et qui ne laissent plus reconnaître aucune structure. Comme les rameaux fibrineux des pseudomembranes passent immédiatement sur la surface de la membrane de fond, l'on peut aussi voir, sur la surface inférieure de la membrane fondamentale, des coagula fibrineux s'en allant en des fibres plus ou moins épaisses et ramiformes, dont les commencements d'une fi-*



nesse considérable, peuvent ordinairement encore être poursuivis au loin dans le tissu muqueux. Relativement à l'accumulation d'éléments cellulaires d'infiltration cellulaire et de végétation nucléolaire, les mêmes rapports existent que dans les muqueuses buccale et pharyngienne. Aux couches infimes du gisement intermédiaire fibrineux, qui ne sont pénétrées que de peu de cellules, les corpuscules lymphatiques et purulents commencent à s'accumuler d'abord, et ils avancent peu à peu, avec la sécrétion de la fibrine, sur la surface, vers la membrane de fond, jusqu'à ce qu'enfin le tissu de la muqueuse soit presque complètement rempli de couches de cellules et de noyaux. Les glandes muqueuses aussi révèlent les mêmes altérations pathologiques que celles qui se trouvent dans des districts des autres muqueuses affectées. Contre les mailles du tissu conjonctif, dans les canalicules du suc et de la lymphe et les vaisseaux lymphatiques des muqueuses nasale, laryngée et trachéale, Oertel a découvert de même, des végétations de micrococcus, qui avaient rempli, par ci par là, les fentes et les canaux correspondants, en des stries et des couches correspondants, en partie en balles et en colonies, tandis que, de rechef, le tissu paraissait libre des parasites sur de grands espaces.

Lorsque la maladie tend à la guérison, alors le processus de réparation des altérations pathologiques, dans les différentes muqueuses, autant qu'Oertel a eu l'occasion de poursuivre l'observation, est le même partout. La fibrine est déposée entièrement sur la surface du tissu, les amas cellulaires se pressent de plus en plus en avant, une partie en sort de même du tissu sous-épithélial au dehors, sans que de la fibrine nouvelle l'en suive, elle pénètre la pseudomembrane et elle en forme, après son détachement, encore un enduit purulent plus ou moins cohérent qui, peut-être, s'évanouit déjà presque complètement, aux jours suivants.

Une autre partie de cellules qui infiltrèrent la muqueuse, recule de nouveau, par les canalicules de suc et les vaisseaux lymphatiques, dans le système vasculaire et, lorsque l'accumulation cellulaire n'était pas très-considérable, la muqueuse acquiert, tout à fait de cette manière, sa qualité normale. Pourtant, si l'infiltration cellulaire et nucléolaire était d'un degré supérieur, comme ceci s'observe toujours dans les formes graves, la plus grande partie des éléments cellulaires accumulés en amas, reste encore dans la muqueuse, et elle tombe en dégénérescence graisseuse, après l'élimination des pseudomembranes et la guérison du processus local.

C'est ainsi qu'Oertel trouva, chez deux malades dont l'un après avoir subi une pneumonie traumatique occasionnée par l'introduction de corps étrangers dans les poumons, périt, ainsi que l'autre qui a succombé à une paralysie générale, les couches supérieures de l'ensemble des muqueuses étaient

infiltrées de dépôts épais de granules graisseux qui parvenaient dans la muqueuse trachéale, jusqu'au périchondre, tandis que, dans quelques parties, il n'y avait à découvrir que peu de corpuscules de pus, qui avaient subi la dégénérescence graisseuse, en voie de désagrégation. Là où l'épithélium avait péri par le processus diphthéritique, il s'était régénéré par une nouvelle formation exubérante de cellules, sous la forme de jeunes cellules épithéliales, sur le développement desquelles nous ne devons pas nous arrêter ici. Des pertes de substance de la muqueuse, pour la plupart petites et superficielles, qui, dans les cas très-rares où elles avaient eu lieu, étaient produites par la désagrégation des couches supérieures du tissu, infiltrées de micrococcus et de fibrine, ont été de nouveau comblées par du tissu cicatriciel, et guéries, sans qu'une difformité remarquable en soit restée sur la surface de la muqueuse.

### III. Forme septique.

La forme septique se déclare, dans son premier stade de développement, avec les mêmes phénomènes anatomo-pathologiques sur les muqueuses, que la croupale; elle se développe souvent.

Suivant la qualité de la muqueuse, une pseudomembrane apparaît qui, tout en étant étendue, est composée de trabécules larges de fibrine ou d'un réseau de filaments finement entrelacés, dont la surface va se détruire rapidement. Des mottes difformes de morceaux épithéliaux antérieures, de trabécules fibrineuses, de corpuscules de pus dégénérés, de noyaux séparés et de détritits, en forment les couches supérieures, et ils sont pénétrés par des parasites végétaux en masse. Des gisements étendus, des balles, des globes de micrococcus, sous forme de colonies, se développent dans des couches de plus en plus profondes, de grandes alvéoles dans lesquelles des cellules de micrococcus gisent, allitées dans des ruches de gélatine cohérentes. Plus loin, vers le bas, nous trouvons les mycètes, le plus souvent dans des nids, des stries irrégulières et quelques interpositions; mais, dans les couches infimes mêmes, des globules de champignons spacieux peuvent être rencontrés aussi.

Proportionnellement à la désagrégation, à la décomposition d'un degré supérieur, et à la putréfaction complète, on observe l'apparition d'autres formes de bactéries, en grand nombre, notamment la bact. termo, avec d'autres bactéries moins nombreuses telles que bact. lineola, spirillus, undula, spiril. tenue etc., qui s'accumulent sur la surface et dans les premières couches des pseudomembranes, tandis que les micrococcus pénètrent les couches les plus profondes. Excepté cela, la membrane qui est d'une couleur gris-sale, noir-brunâtre, est infiltrée, en de longues traînées, par des corpuscules du sang provenant des hémorragies capillaires qui se produisent, de plus en plus abondantes, tandis que d'autres éléments cellulaires, des corpuscules de pus et des corpuscules jeunes se trouvent en moindre nombre et, pour la plupart, extrêmement altérés.

A côté de l'accumulation de plus en plus grande des micrococcus dans les pseudomembranes, dans le tissu sous-



épithélial et le tissu sous-muqueux, dans lesquels, jusqu'alors les parasites végétaux n'étaient remarquables que dans quelques interpositions séparées, avec l'augmentation de tous les phénomènes de l'affection septique, les micrococci envahissants végètent. Parmi les différentes muqueuses, c'est surtout, d'après l'expérience acquise jusqu'à présent, la nasale qui est saisie de la forme septique de la diphthérie (v. l. c. Trousseau, Nassiloff, Eberth etc), moins, les muqueuses de la bouche et du pharynx et sur la muqueuse du larynx et de la trachée, la diphthérie finit le plus souvent, chez les adultes, par l'éruption des symptômes de l'intoxication générale, tandis que chez les enfants l'exsudation tumultueuse de la fibrine amène déjà plus tôt la mort par asphyxie.

Ce fut Oertel qui, le premier, observa la pénétration des micrococci, et, le plus souvent, par des stries horizontales ou en petits amas isolés. De même, plus profondément, il a découvert le long des fibres musculaires à stries transversales des muscles du palais et du pharynx, des micrococci pénétrant et des extravasats frais et plus vieux s'écoulant, entre les faisceaux musculaires plus ou moins dégénérés. Dans des cas d'un degré supérieur, Nassiloff trouva la muqueuse du voile du palais, du nez et des cornets, remplie d'une masse brunâtre qui consistait, en grande partie, en parasites végétaux qui étaient même accumulés dans le tissu sous-muqueux. Là où la quantité des micrococci était moindre, il pouvait voir les canalicules de suc du tissu connectif, dans la muqueuse et le tissu sous-muqueux, remplis de ces parasites, en balles, en globules et en stries; et lorsque le tissu conjonctif était tranché, parallèlement avec le trajet des fibres, les champignons; ils étaient même rangés en amas fusiformes qui se confondaient ensemble, qui s'écartaient ensuite les uns des autres, et qui s'unissaient même avec des stries avoisinantes semblables. Comme cela était, à première vue, clair, la masse mytacée se répandait, dans de tels cas, dans des canaux dans lesquels des corpuscules lymphatiques se trouvaient ordinairement, et où Nassiloff avait découvert des dilatations variqueuses. Ces canaux doivent être considérés comme des vaisseaux lymphatiques. De même Eberth trouva les canalicules de suc de la muqueuse dilatés, et l'adventice vasculaire gorgée de micrococci, en groupes astéroïdes et fusiformes et en balles arrondies. Vers les couches les plus profondes de la muqueuse, le nombre des champignons va ordinairement en diminuant, tandis que des couches larges de corpuscules du pus s'amassent, dans lesquelles il n'est pas si facile de démontrer l'existence des micrococci dispersés isolément. Eberth croit que la première invasion des mycètes, quelque petite qu'elle soit, peut, par la multiplication rapide de ces microorganismes, déterminer la nécrose caractéristique de la diphthérie.

Mais, non-seulement la muqueuse et le tissu sous-muqueux peuvent être pénétrés des végétations de micrococci et se nécroser en partie, mais aussi les tissus solides tels que les cartilages et les os peuvent enfin être saisis par l'influence destructive des parasites végétaux. C'est ainsi que Nassiloff a trouvé, dans la diphthérie du diaphragme du nez d'un enfant, le vomer dénudé de la muqueuse et de son pé-

rioste, et sa surface rude et quasi corrodée. Sur des coupes transversales, les canaux de Haver étaient fortement dilatés; sur leurs parois des excavations sphériques, irrégulières, se trouvaient remplies de micrococci, en partie en amas et en globes, et, entre elles, des cellules rondes à contours indistincts et contenant des granules grossières. Les excavations qui se produisaient dans les canaux de Haver, sont, par la forme, tout à fait identiques avec les fosses cariées connues sous le nom de fosses de Howship, avec cette différence seulement que, dans la carie, ces excavations sont remplies de cellules granuleuses, et dans ce cas, de mycètes. De semblables observations ont été faites, par Eberth, chez un bœuf chez qui, la muqueuse nasale était recouverte par une pseudomembrane de l'épaisseur d'un jusqu'à 4 millim, d'une couleur gris-sale, laquelle consistait, dans sa masse principale, en champignons et en cellules de pus. Dans le tissu de la muqueuse elle-même gisaient des cellules et des mycètes pressés dru les uns contre les autres, et, dans quelques parties, le cartilage nasal même était pénétré de micrococci nombreux.

Lorsque le processus diphthéritique a une fois atteint une telle hauteur, alors le malade succombe ordinairement, dans très-peu de temps, à l'intoxication septique, sans que d'autres phénomènes de réaction ne se fassent plus remarquer dans la muqueuse. Là où, d'après les observations d'Oertel, dans des cas d'une moindre intensité, la guérison a été encore observée, elle s'établit par une suppuration étendue de démarcation. Si, après le détachement et l'élimination des produits diphthéritiques, une perte de substance reste sur la muqueuse, elle est réparée par du tissu cicatriciel.

## TREIZIÈME CONFÉRENCE.

### II Gangrène.

Messieurs,

Lorsque la diphthérie de la muqueuse se termine enfin par la gangrène, les altérations anatomo-pathologiques passent, avec l'augmentation excessive des phénomènes exsudatifs et septiques, plus ou moins rapidement, à ceux de la dissolution complète et de la décomposition. Des végétations de micrococci énormes et des bactéries de pourriture, développées en masse (Bact. termo), dans les membranes fibrineuses, épaisses de 2 à 5 millimètres, dans la muqueuse et le tissu sous-muqueux, l'infiltration étendue et l'engouement de cellules et de noyaux, déterminent, en partie par le degré d'intensité de la gangrène de décomposition, en partie mécaniquement, par la pression et l'abolition de la nutrition, la gangrène du tissu. Maintenant, il n'y a plus d'exsudat d'une couleur sale, foncée par le sang mêlé, et répandant une mauvaise odeur, qui recouvre la muqueuse; celle-ci reste bien conservée, mais la pseudomembrane, la muqueuse et le tissu sous-muqueux, sont transformés en une bouillie semi-liquide décolorée et opaque, en une masse, qui se désagrège, à l'instar d'un amadou, ou en une eschare foncée fixe, qui dégage une odeur caractéristique de la gangrène. Là où la gangrène se développe, elle peut détruire des parties circonscrites des



amygdales, du voile du palais, des gencives, de la muqueuse des lèvres et des joues, ou elle peut se limiter dans celles-ci, ou bien elle se répand dès le commencement, et elle se diffuse sur tous ces tissus-là également, et, en s'étendant plus loin, elle en atteint les parties limitrophes. Les tissus qui entourent le foyer gangréneux, sont, au commencement, pénétrés de végétations de micrococcus, d'une infiltration fibrineuse et cellulaire; ils sont plus tard, imbibés et teints par un liquide rougeâtre et sanieux, (compar. Gang. des cavités buccale et pharyngienne. Des recherches microscopiques plus exactes manquent encore, parce que la terminaison de la diphtérie par la gangrène n'a été que très-rarement observée, dans nos épidémies.

#### *Organes de la cavité thoracique.*

**Bronches.** Si la diphtérie et l'exsudation fibrineuse ont déjà envahi les bouches, le processus morbide s'étend, chez les enfants aussi bien que chez les adultes, et avec la même intensité, sur toutes les bronches. et aussi, lorsque les pseudomembranes sont considérables, dans les troncs principaux, que l'on peut poursuivre longuement, dans les poumons, sous la forme de coagula durs comme des cordes; pourtant il y a toujours encore, dans les deux poumons, de grosses branches, libres et perméables.

En correspondance avec les phénomènes physiques la lésion envahit les bronches qui se dirigent en avant, par conséquent à la partie antérieure et au lobe moyen du poumon droit, ainsi qu'à la partie antérieure du lobe supérieur du poumon gauche parcourt les ramifications de la trachée vers le haut et le bas, moins couvertes d'exsudat fibrineux (Bartels). Ou bien celles-ci restent, en grande partie, tout à fait libres, ou elles sont revêtues d'une pseudomembrane utriculiforme, de quelques lignes, tout au plus, éloignées des autres ramifications de branches principales. L'exsudation laisse encore à l'air une entrée libre. En même temps les parties des bronches situées en avant sont assez uniformément dilatées cylindriquement d'où la diminution, uniformément augmentée de la trachée se perd, tandis que les parois des bronches elles-mêmes paraissent excessivement amincies pâles et transparentes au point que l'on peut souvent distinguer la trame du tissu pulmonaire » travers les parois bronchiques amincies.

Dans l'affection des bronches qui se ramifient en haut et en bas, dans les parties pulmonaires postérieures, qui sont de même ressaissies, à différents degrés, le siège principal de l'exsudation fibrineuse est presque exceptionnellement dans les bronches qui parcourent la partie postérieure des lobes inférieures; elles ne sont libres que dans une certaine étendue. L'influence enfin, des adhérences existantes de la plèvre sur la propagation du processus morbide dans les bronches évidente, d'après les observations de Bartels et d'Oertel, de manière que l'exsudation fibrineuse est toujours développée plus fortement et dans une plus grande étendue dans les bronches d'un poumon adhérent, qu'elle ne l'est dans un poumon libre.

#### *Poumons et plèvre.*

Les altérations que le tissu pulmonaire, par suite du processus diphtéritique, sont en partie des phénomènes secondaires de l'exsudation fibrineuse dans les bronches, et, par cela encore, dépendants de la plus ou moins grande perméabilité de ces organes, à l'air, chez les enfants et les adultes, en partie, déterminé par l'étendue de ce processus, dans les bronches, et, par cela encore, dépendants de la plus ou moins grande perméabilité de ces organes à l'air, chez les enfants et les adultes en partie, déterminé par l'étendue de ce processus, dans les poumons mêmes.

1. Dans les cas de la première catégorie, dans lesquels la mort par suffocation survient, les poumons sont, pour la plupart, d'un volume moindre qu'à l'état normal, de sorte que le diaphragme se tient au niveau du 4ème cartilage costal, et le péricarde est couvert pour la substance pulmonaire, moins qu'ordinairement. de même ces poumons sont peu ou point ré-foulés après l'ouverture du thorax.

La surface antérieure des poumons, surtout dans leur partie supérieure, est ordinairement pâle, vide de sang, emphysemateux, gonflé par l'air, et les vaisseaux capillaires en sont dilatés; ce n'est que, dans quelque cas, que les bords antérieurs des lobes supérieur et moyen du poumon gauche, qui est couché sur le péricarde, est trouvé, rouge bleuâtre, vide d'air, et tombé en collapsus (Bearth). Dans la plupart des cas, on trouve aussi des cellules pulmonaires, plus ou moins nombreuses sous l'enveloppe pleurale du poumon, par suite des ruptures nombreuses des alvéoles. Lorsque la trachéotomie avait été faite, et que le patient avait survécu longtemps, cet emphysème sous-pleural a été observé plus fréquemment. L'air échappé, par la sacération des alvéoles et de la substance pulmonaire, sous la plèvre, peut, sous cette enveloppe, se répandre vers la hile des poumons, pénétrer la tissu cellulaire lâche, dans les lames du médiastin, et provoquer même un emphysème étendu du tissu cellulaire sous-cutané, au tronc (Bearth).

Contrairement aux surfaces antérieures du poumon, les parties postérieures, notamment celle du lobe inférieure, mais ordinairement, celle du supérieure aussi, sont complètement vides d'air des deux côtés. Ces parties du poumon, privées d'air, montrent une couleur bleu-rouge foncé; leur surface se trouve au dessous de niveau de la substance pulmonaire qui contient de l'air; elles peuvent très-facilement être de nouveau insufflées, au moyen d'un tube, du côté des bronches, complètement. Elles prennent alors une couleur rouge, écarlate. Il ne s'agit donc ici que de parties du poumon collabescents (Bartels). Mais si l'air est expulsé des grandes sections, des parties des poumons couchées en arrière, alors il y a toujours d'autres altérations, qui y ont été opérées par foyers.

(à suivre.)



فالواقم او بولك آدمك اول وقت بزه سويلش اولدين سوزلك درجه صحت واهيقي يوماً فيوما حس اولفته باشلامدر .  
( مابعدی وار )

### مطبوعات طبيه دن مقبسات

( آلمانيا مطبعاتي )

#### ايكتيولك داخلأ و خارجأ استعمالی

مع (نوسوم) ايكتيول آلام عصبه ايله عظمی، مفصلی و نقرسی اوجاع كبی امراض مختلفه داخلأ استعمال ايدرك موفقيتات حسنه يه نائل اولمدر .

مرضا بهري ( بر ) سانيغرام ايكتيول حاوی جبرلن يوميه ۲×۲ دن بدأ ايدوب سريأ ۵×۲ و زويي تقديرنده ۱۲×۲ به قدر اخذ ايدرك .

ايكتيولك تاثيرات حسنه سي كورلدكنصكره اعتياد حصوله كلامك ايجون علاجك استعالي كيمك لازمدر .

اكر مرض نكس ايدر ايسه نداوی سابقده تاثيری كورلمش اولان مقداردن بدأ ايتايدرك .

ايكتيول زياده مقدارده آلدريقنده هيچ بر تاثير مضرى يوقدر . بوبله جه (نوسوم) بالدفعات يوميه بش غرام قدر الديني خالده هيچ بر تاثير خصوصى حس ايتامشدرك .

خارجأ استعمال ايجون ( فيششر ) بر وجه آق ايكی ترتيب توصيه ايدويور :  
(۱) ريوي، مفصلی، نقرسی اوجاع ايله داء الصدق، حكه و حرقله و قارشو مريدرك :

ايكتيول ۱۰ غرام  
لانولين ۹۰ غرام

(۲) اكزيمايه قارشودركه :

ايكتيول ۱۰ غرام  
دياسيلون مرهي ۲۰۰ غرام

#### ( دواء مذکور ايله جره نك نداویسی حقهده مشاهدات )

موسيو « يليف » جره يه مبتلا بر خسته ي ايكتيول ايله نداويدن حسن موفقيت استحصا ايلمدر . بو خسته ايکي ياشنده بر قه چوجني اولوب مزمو- رهنك حد علويي مفصل فغني حرقنيك على انخمين مستعرضاً درت بر مق آشاغينسده واقع اواق اوزره بر طرف سفليسي تاميله جره استيعاب ايتش ايدى . درجه حرارت ۳۹,۵ ، نبض ۱۰۰ و خستدق ايکي كون اول آياقندن باشلامش ايدى . اولوقت موسيو « يليف » اقسام مؤفقي و حتى اقسام مله يه نك خارجده بولنان جلد سالمك بر قشني ييله بر وجه آق تريكين عسارت اولان قولودليوني ايكتيول ايله طلاء ايتامدر :

ايكتيول {  
انزکريتي  
برندن ۱۰ غرام

قولودليون ۱۵۰ غرام

اشبو طلادنصكره طرف مذکور بوق ايله احاطه و مسهل مقامنده دخی خسته لك چوجق اولسي مناسبيله ۱۰ سانيغرام راوند سفوق اعطا اولوب مزمو- رهنك بر كيجدي مستريحاً پكرمش و حتى ايرتي كوت يتاقدن قاتمغه ييله هقندر اولوب جره نك سيري توقف برله سريأ افاقت تامه حصوله كشمدر .

بولك كبی موسيو « سوروكين » لك دخی جره التباهيه حقهده بر مشاهدسي واردر كه بو وقعهده مذکور جره ناحیه قطنيده ظهور ايدن بر شيرنجيدي تعقيب ايدوب ايكتيول استعماليله توقف ايتامدر . شوبله كه شيرنجيه بر شق صليي اجراسندنصكره مرض بر قاج كون كوزيله سبر ايدوب جريجه هنوز ازدرالجه ايله مستور اولديني بر زمانده حافظلری قراروب شيشش وموجج بر حال كسب ايدوب حرارت بدني ۴۰ درجه يه واصل اوياش ايدى . اولوقت جلد مله يه و محيطنده بولنان جلد سالمك بر قشني ييله مساوی مقدارده وازلين

و كبريت ايكتيوليت سوديوم دن مركب بر مرهم طلادلدكنصكره ، درجه حرارت عين كوك اقشامی (۲۷) يه نزول ايتكمه علام مرضي سازه دخی سكوتياب اولمدر . بو وقعهده دخی يالكر ايكتيول مرهي الصاقيله استحصا شفا ميسر اولمدر .  
مترجي : يوزياشي دوقور  
فكری شاكر

### مترقه

مكة مكرمه صفيه طبيي قائمقام عزتو نوري بك ايله فرانسز اطياسندن (نه واريس ميشل) افندي يه اوچچي ريددن برر قطعه مجيدي و مكتب حريه شاهانه علم كيميا معلى ييكباشي دوقور عيدي افندي يه دردنجي وخصوصى آشيانه مديري دوقور ويولي افندي ايله بدنجي داره بلديه طبيي دوقور طوبقوليان افندي يه دردنجي مجيدي نشان ذيشانلری احسان بيورلمشدر .

بحريه اطياسندن قائمقام دوقور حسنى بكه ميرالايق و ييكباشي دوقور آميلديس و محمد بكركه قائمقامق و قول اغاشي على افندي يه ييكباشي ربه رفيعه لری توجه بيورلمشدر .

بو آنه قدر موسيو (ده زاردن) طرفندن اداره ايدلكده بولنان قاضي كوي نداوی باه علائخانه سي بو كره پارس مكتب طبيه سندن مخرج وارباب لياقت و ذكاوتدن دوقور (ژ. سئوتق) افندي طرفندن درعهده ايدلمشدر .

مكتب طبيه شاهانه سريرات خارجه معلى اولوب دولتو غازي احمد مختار باشا حضرتلرينك معيتمده بولنان دوقور ميرالاي عزتو آرسيتيدي بك دونكي كون اسكندريه پوسته سيله درسه عاده لكشمدر .

درسه انده بر ملاكيه بيتر مكشي تاسيسي حقهده اراده سنيه جناب پادشاهي شرفصودر بيورلمش اولديغندن تعلم و تدريس ايديله جك درسلك بو غراميله هيئت معلينك انجني ضنده بر قوميسيون تشكك ايتامدر .

۱۸۸۸ سنه ماري ايتناسندن غايه سته دكن درسه عاده و فوعبولان وفيات مبن صفيه اداره سي طرفندن ترتيب اولمان تحير بر اموات جدولدر .

| مجموعی | اناث | ذكور | مل      |
|--------|------|------|---------|
| ۶۶۶    | ۳۴۷  | ۳۲۹  | مسلمان  |
| ۳۸۷    | ۱۶۶  | ۲۲۱  | خرستيان |
| ۵۵۵    | ۰۲۳  | ۰۳۲  | موسوي   |
| ۱۱۰۸   | ۵۲۶  | ۵۸۲  | مجموعی  |

۱۱۰۸ وفاتدن يکری التيسی جدریدن و فوعبولمشدرك .

ادرنه دن آلمان معلومه كوره بو كره يك يتاقلق بر خسته خانه تشكركه بدأ اولشمدر .

### ( متنوعه )

— تيار خرتوجلری —

هولاندا حكومتی، خدمت صفيه عسكره مفتش موسيو (زيرمانك) سوق و تحريكي اوزرينسه، هنگام محاربهده عساكره توزيع اولتوق ايجون (هاى) تسيمه ايديلان هولاندا بروننده الحاطه هذه ۴۲۰۰۰ عدد تيار خرتوجی اعمال ايتدريكمدهدر . هر خرتوجك ۱۰ سانتيمتره طولی، ۵ سانتيمتره عرضی و ۲ سانتيمتره ارتفاعی اولوب بر امنيت ايتكمي واسطه سيله مسدود بولنور ؛ ده ۱۰۰۰ سانيغرام نسبتده آق سلن (قلور ئاي زيبق) محلوليله مرطوب اويچ مئزو طولنده بر صانغري، وينه ملح مذكورك ۱۰۰۰ ده (۱) سانيغرام نسبتده بر محلوليله مرطوب فقط اولجه ايبودوفورم و حامض بور مخلوطندن امرار ايدلمش ايکي غاز بارچه سي حاويدرك .



فنيديك بولديني حال ملايسديله شدي به نسبتۀ كيرو قانش دنيه يلان اسلا قدر .

كچيه ديكر برنقطه نظردكي مطالعات بو خصوصه ايقاع مضرات ايتمكدن دوراوماش ايسده خواب آسودي واستراحتده برقرار اولاق وممكنه خوف وتلاش تخمي صاجامق ايچون حاله مناسپ بركله ايجاد واختراع اولمشدر . اصل اخافه اولديني ارزو اولغيان ملكنده يعني صحنه ريز اولان حادثان دن خلقك بغير بولنسي الترام ايدلان اوروياده وضع وقبول اولنان بولكلدي ، بعض ملاحظات سياسي و منافع تجاريه نك منافع انسانيه غلبه اتمكه باشلاديني بر زمانده كال خلوص نيته محل وقعيه عزيت ايدن شهرتشار ( فوول ) ه باعث كدر عظيم اولان ( طولون ) قولر اسنك صدمه انداز حشيت اولديني صرده ، ايلك دفعه اوله برق ايشتيك . اولوقت قاتل بالنفس قولر ايضاً آسايان ورود ايدنك غري اولان قولر نفوذ و دخول اتمك ايچون اقدجيه بر ( فرجه ) نك وجودي لايد ايدوك واني بالذات تحدث ايتديي محله سونديروب نحو اتمك ايچون فرجه مذكوره في سد ايتكدن بشقه برشته احتياج مس ايتديي ومرض مزبورك منع سرايق صحنده اوليه تعين اولنان حدودي بركون اولويده بالاجاز مرور ايدمكندن خوف اتمك بري قالدني حقل اوله برق سويلندي . او تاريخدنبرو پك اعلا آسايان ورود ايتش اولان بوقولر كندي نظريه رينه خالصانه بل باغيانلرك ترتيبات حيله بازي واعتقادات خطرناكي نصل نحو وازاله ايتديي وشديله طرفكيري اولانلرك بالجه ايدلري نصل ونه صورته بوشه چيقدني كورلدي .

زيرا هر شي ارزو اولتور وارزو اولنان شي دايما حتي طبابتده بيله اميد ايديلور . بوكون جيلت طبيه حقتده خامهران بحث ومقال اولديغز شو صرده عادات ديرينه برآز كنده برآلير . بوسوزمزدن ماضي كوشه نسيانه آتلي ديدمگز اكلاشلسون ؛ زيرا ماضيدين استنباط واستفاضه ايتش اولديغز معلومات حتي خطبات بيله بوانه قدر وراي سخايت ظننه قانش اولان واليوم ساحة وضوحه چيقارمش بولنان كشفيات اخيره حيرة العقولك جلوه نماي ظهور اولسته عاداتا قنص باب مقدمه اولمش ودرخت كالانك نشوونماسته وميوه دار اولسته خادم اولان اراضني اولجه تهيه واحضار ايتشدر .

بنابري ساحة مطبوعات طعيده « مقروب » كلسي بر طوطشدر . شوعالم كون وفسادده هرشي — صوري معوي — يكدبكره بسته ، يكدبكره ناسدر . تشك ايدر ، تحول ايدر ، توالي ايدر . مؤيد استدامه ايدر . ابوالطوب حكيم چيند بقرط ، مجول اولديني دهاي فوق الطبيعسيه بر برابر تملي بودرجه صاعلام اوله برق قورمش اوديني و « سو ، هوا ، ارض » عنواني اثر جليلده زبدتجمع ايتش بولديني فنك زمانمزه بو درجه اتساع ايدمكجي خياندن بيله پكيرمزد ايدى .

بويه اولاريني تقديده هرشيئي مشار اليك منبع كالات اطلاقة شايان اولان اثرنده بولق ادعاسنه قيام اتمك عفو نافي بر تاريخ ياكشلفته دوشك ديكدركه بو حال ايله هرشيئي بعض كتب مقدسده موجود اولديغدن اونه دنبرو تقرر ايتش اولان كافه ترقياندين صرف نظر اوله بيله جكي ادعا ايدنلر كي برمالغه وتعصب طلي سرد ايتش اولتورز .

عصرمرك ايك نرجيسي دكل ايسده ايك ايلري وارمش اطبا سندن بريك يعني شهرتشار ( وريخو ) ك بعض سوزلريني شو وسيله ايله ذكر اتمك خصوصه دي حمزه بردرلو مانع اوله ميورز . يالكر بردرعه وقوع بولوب براقش اولديني تأثير عتيق اصلا فراموش ايدميه جكم بر ملاقمده موي اليه ايله مجت البشر دن ومجت مذكورك طبابت اولان تطبيقات لاصح سندن بحث اولديني صرده عموماً بيوك آدمرك خصوصاً كندوسنك متصف اولديني شاعر اقضاسندن اوله برق نادر تصادف اولتور بر محو يته و اينانيز درجده بر سادملكه الى صبحه برق ويأس و اميد ايله قاريش بر شو « لسان ايله » آه ! مجت البشر تقدر كوچ بر فندر « ده بردن بره حاقير مشدر . هر شيئي قولاي كورن واوكرندكري آرزو يته اكرتفا ايدرك ترقياه نظر استغفاني ايله باقان اطبا ايچون نه بيوك بر درس عبرندر .

عنائلي حروفانك كافه سنك عودي اولان استقامتلمري ( لسان عثمانده حروفات مائه بوقدر ) بوقسه صاغدن صوله اولان يازلمري كوز ايچون زياده الوريشلي اولديني خاصه تدقيق اتمك لازمدر .

اشته شرقة اجرائي تدقيقات ارزوسنده بولنان وبوكا وقتي مساعد اولان بر مفتن ايچون لازم الحل بر چوق اسباب مرضيه مسائلي ميدانه چيقدني كوريلدور . بو بايد اجرائي الزم اولان ايك برنجي شي ، فن كالينك ايك يكي جهازلري واسطه سيله انكسار ضيا ، وقوه باصره نقطه نظرنده بر چوق مكاتب شريفك اصوله توفيقاً معاينه سيدر ؛ در سعادت مكتملرند مختلف عرقله منسوب بولنان ذواتك دنيي تخصيص وتعيينرته دقت اولنه بقدر . اكر بويه بر معاينه نتيجه سنده ، ممكن اولديني اوزره ، قصر البصرك مكاتب عثمانده اوروپا مكتملرند يك اندر اولديني بين ايدرسه تركيده اجرا اولنان تدريسات ايله اوروپاده كي تدريسات ارسنده بولنان فرق و باشليخه خط عنائلي تعليني ( ) بلافاة وقت تدقيق ومطالعه اتمك لازمكلور . اكر مكمل بر ايستاتستيق ياييلوبده اوروپاده اولديني كي تركيده دنيي مكاتب طلبه سي بوقارو صنفدره قصر البصره كرفار اولدقري اكلاشيلورسه اولزمان بوراده دنيي غريده ياييلديني كي قصر البصرك زياده سيله انتشارندن صافتي اوزره كافه تدابير احتياطيته نك موقع اجرائيه وضعنه دقت واعتنا اولمليدر .

اول امرده عسكري نقطه نظرنده قصر البصرك مقداري ترديد اتماسنه دقت اتمك هر ملك جهه وظائفندرد ؛ بو صورته اجرائي تدقيقات اولديغده معلوم اولديني اوزره ممالك غريته مك اصلاحت واقعه سي مع المنويه قبول اتمكه اولان حكومت سندن دنيي مستقيده يك چوق تحصيل ايله مشغول اوله جق كنج عثمانلرك اوروپاده كيدركه انتشار اتمكه اولان اشو قصر البصر تهلكه سندن محافظه رينه موفق اوله جق مختلدر .

## در سعادتك ۱۸۸۷ سنه سي جيلت طبيه سي

( مابعد )

حسبات انسانيكارانندن بشقه بر شيته منحس اولدقري شهسز بولنان بعض ذوات زياده جه اشغال ايتديي ظن اولنان بو بيوده نظريات عالنده كراه اولمندن بالا اختيار اجتناب ايدرز .

زيرا مقصدن ، بر ازماع استيلانك قريب الظهور اولديغدن مجتله ياخود كافه كشفيات اخيره مك اولدقجه ساحة ثبوت كيتريدي معلومانه ايتنه بعض احواله شرب ايتديگز صوبك بر نانت شبه يفونك اسباب موجه سندن اوله بيله جكي سرد واعلان ايله خلق اخافه اتمك دكلدر .

بناءً على ذلك صورت قطعده مشاهدات عالندن آيرلماق وانظار عاميه چاريان وير فكر سليم ايله تأمل ايدلديني تقديده حقيقتده اسانده اسلافه نسبتۀ شمريكي خالد بر درجه قدر دها معقول ومقبول بر صورتده اكلاشلي ممكن بولنان بعض خلاف الطبيعه احوالك استكناه واستيضاحي مسئله سي صافجه مادي اولان مشاهدات ايله حل وفصل اتمك املنده بولنه جفر .

اسلا فدن مرادمن بقرط ، باغلوي ، سيدنجام ، قرائي ، بوسيري ، جلدبران وبوراده اسلملري تعدادن صرف نظر ايتديگز اعظم مشاهدن ساره مثلاً اعصار سالفه مؤلفلري اولديني كي آندران ، شومل ، اوولجر ، اسقودا ، بوظاني ، غراو وساره مثلاً عصر حاضر سريريون مختير ايدده اولوب انجي اون سنه اولكلان والارنده بولنان وسائط استكشافيه نك عدم كفايتي اول وقتي مكنايات

(\*) مارشال فونت (مولسكه) تركيابه دائر قله آتش اولديني غايت مهم مكتوبلرند (سنه ۱۸۳۹ صفحه ۲۲) كنديسنك دنيي خط عثمانيه ي ديز اوزرنده اوكرمش اولديني قيد وبيان ايتشدر .



دوکولیسیتی جلد ۱ . صحیفه ۱۴۵ ] ؛ لکن تقریب نظر اصولی نیچون اقوام شرقیده دخی اقوام غریبده اولدینی کی قصر البصر تولید ایتور ؟ بوراسی مجهولدر .

۱۸۷۹ تاریخنده ( برسلو ) حیوانات بیجهسند معاینه ایش اولدیم اون بر نفر نوبالیر ارهسند یالکز بر کیتی قصر البصر بولدمکه بو دخی رهبان اولوق ملاسمه سیله طقوز سنه قدر لسان عربی تحصیل ومؤخرأ یک چوق کتاب مطالعه ایش ایدی ؛ معذلک قصر البصری خفیف بر درجده ایدی . کاروانک بقیهٔ افرادی عین طبیعی به مالک اولوب یالکز قوهٔ باصره لری حد طبیعیک فوقنده ایدی .

امدی ، مدرسه وجامع شریفده اصول تئوره اولقدر رعایت اولتنامسی ویزم مطالعه مره کوره یازمخانه لی صهره ک مطلوبه موافق بولتنامسی ایله برابر طلبه ک قصر البصر دن مصونترین قبول ایتک مجبوریتده بولور ایسک بو حالت خصوصیه ک سببی موی انیمک وظائف تحریریه صورتیه تحصیل ایتاملرنده وطرز کتابت لرنده آراشدریق لازمکولر .

بونلر ، مشاهده ایلدیگر وجهله ، اوزون اوزادی به ومتوالیاً کتابلرک مندرجل تی یازمغه مشغول اولوب ، یالکز بر یازمخانه لی صهره یاصلاقمسزین صول ال ویاخود صاغ دیز اوستنده اوراق اوزرینه قید معلومات ایدرل . صول ال اوستنده یازی یازارکن ، غیر مناسب یازمخانه لی صهره ایله اولدینی وجهله ، ال ایچون یازی اوزرینه باصفه حاجت یوقدر ؛ باش تمامه یله طوغری طوبلوب یالکز صول ال ۳۰ ویاخود ۴۰ سانتیمتر قدر باقلاشورکه بو صورته ، المایاده یازی یازمق ایچون فنا بر وضعت اخذ ایدن یوجوقلرده اکثریا وقوعندن قورقیلان احتقان رآسدن صافش اولور . بونک کیجامع شریفده طلبه ک دیز اوستی یازی یازمق ایچون اخذ ایلدکلی وضعتده دخی رآس اوکه طوغری ایتلر . باداش اوتورلدینی زمان باش اکیلجه ک اولورسه انسان یک چابوق یورغون دوشوب ، حالوکه باش طوس طوغری طولتدینی صورته وضعت مذکوره ک خبی وقت محافظه اولدیله بکنه بالذات کسب اطینان ایتک تمکندر .

عثمانلورده قرائت دخی المایا مکتبلرنده کندن آز مضرتلدر . المایاده چوچق اکثر زمان کتابی صره اوزرینه قویغه بورچلودر ؛ اگر بو صره ، اسکی یازمخانه لی صهره اولدینی کی ، اوتوریلان محلدن یک یوکسک یاخود یک بعید ایسه چوچق باشی ایتک مجبوریتده بولورکه بوندن دخی نتایج وخیمه ظهور ایدر .

جامع شریف و مدرسه لره یازمخانه بولندیقندن هر طالب کتابی اشد طوقغه مجبور اولورکه بو کیفیت ، باشی اوکه طوغری اکملک محسناتنی جامعدر .

بالاده بیان اولسدینی وجهله ، ابعادی نسبتسز وجسم یازمخانه لی صهرل موضوع اولان مکاتب عثمانیده یازمخانه ل اوزرنده هیچ بر کتاب کوردم ؛ شاگردان کتابت لری دائما لرنده طوبوردلری .

خط عثمانیک قصه حروفاتک دخی بر منفعتی بولنسی قابلدر . بن شوکا دقت ایلدمکه بوندن یکرى سنه اقدم سیریده فریورغه معاینه ایش اولدیم ساعتیلر پرتوسوز ایله چاشیموب ، هر کون یکرى درت ساعت ظرفده مشغول اولدقلى اک انچه ایشلرک اوزرینه ۱۲ ال ۱۵ سانتیمتر بو مسافدن مد نظر دقت ایتکده بولسدقلى حاله بنه ایتلرندن یک آرنک قصر البصری وار ایدی . اولزمان بو مشاهده اوزرینه تأسیس فکر ومطالعه ایدرک ، ایشای غیر مفرکه به معطوف نظریک یقینلی ، کوزل بر طرفدن دیگر طرفه کردیلدی زمان اوزون خطر اوزرینه اولان یقینلندن ده آز قصر البصر حصوله کتیرر . بوندن دخی خط عثمانی قصه حروفاتک المایالیرک اوزون حروفاتندن آز فنانی موجب اولدینی استخراج اولته یلور .

مکتب حریه شاهانه بو تقدیرجه بزم مکاتب وسطیمره تقابل ایدوب بوراده حقیقهٔ المایانک جناسلرنده کندن آز عین غیر طبیعی بولنش اولور .

مکتب حریسده بولان اشوب عین غیر طبیعیک نه مقداری قصر البصر اولدینی باطبع بیله میر . فقط بالفرض مکتب مذکوره سالف الیان ۱۰۰ ده (۱۷) عین غیر طبیعیک جـله سی ده قصر البصر اولمش اولسه ( که بو جهت مقارن حقیقت دکلدر ) بنه ۱۰۰ ده (۲۶) قصر البصر بولنان المایا مکاتب لیله سنده کندن جزیدر .

بوراده عین غیر طبیعیک ارهسند ر طاقم امراض مختلفه واحتقانات بولندینی وامراض مذکوره منفصل ترفع ایلدیکه بر طاقم قصر البصرلی احتقائش میهنی شهیدن وارستدر . بو حاله ۶ متر مسافدن جدولی اوقویه ماش اولان ۳۸ طلبه ک کوزلری خصوصی فن کالی صحیح نقطه نظرده معاینه ایتک لازمدر .

رنجی سنک رنجی طاقی ، درونه یالکز حول ودیوانخانه دن ضیاء وارد اولان قراکچید بر سالونده سعادتو فون درغول پاشا طرفندن رسم ایله معاینه اولنشددر که پاشای مشارالیه ۱۰۰ ده (۲۱) عین غیر طبیعی عدد جسینی بو سببه استناد ایتکدر . بن ایسه دائما ۶ متر مسافده قدر عین طبیعیک جدولی قولایجه اوقونه ییلان ضیادار بر سالون درونده اجرای معاینه ی توصیه ایلرکه بو صورته E شکلنی ترکیب ایدن حروفاتی تقریب ایدمکلرینی ایتادن بیان ایدن انجق ایکی اوج شاگرد تصادق اولنشددر .

پاشای مشارالیه یالکز بر سالونده پنجه رلک زمینه نسبتی ۱ ال ۱۰،۶ بولشددر ( بو ایسه اصلا کافی دکلدر ) ؛ بر دفعه سنده نسبت مذکوره ۱ ال ۵،۸ ، ایکی دفعه سنده ۱ ال ۵،۲ ، ایکی دفعه سنده ۱ ال ۵ ایدی ( بومقدار پروسیاده کی حد اصغر معادلدر ) ؛ بالعکس طقوز سالونده نسبت مذکوره ۱ ال ۴۱ ویاخود ۱ ال ۴،۸ ، ایکی سالونده ده زیاده اولدق ۱ ال ۳۳ یاخود ۱ ال ۳ یعنی بستیون ضیادار ایدی .

قطر اقساملری بیوک سالونلرده انجق ۳ ویاخود ۴ متعار غاز اشعال اولتور . تعریفات سابقه عطف نظر دقت اولدقده جامع شریف و مدرسه لک لایقینه تئور اولتنامسی و یازمخانه لی صهره ک صورت مناسبده انشا ایلدماش بولنسی ایله برابر نصل اولوبده مکاتب عثمانیده ظاهر حاله قصر البصر طلبه مشاهده قلدینی جسینی دوشدرجه ک بر مشلدر .

قصر البصرک معدومتی تمامیه اثبات ایدیلیموب ، انکسار ضیاء قوهٔ باصره خصوصنه یوزلجه مکتب طلبه سنک معاینه نه زمان مساعد ونده اجهزه لازم بولنمه ماش ایسده معذلک بر چوق طلبه ک خفیف درجده قصر البصری بولندینی بو باده یک جزئی یورغانق حس ایلدکلی جهته بو خالدر خبردار اولدقلى اکلاششددر ؛ حالوکه زیاده درجده بر قصر البصر موی انیمی تحته اوزرنده کی یازی تقریب ایچون کوزک ایستمک مجبوریتده بولدیجه کی درکار بو وجهله قصر البصر اولان معبرک دخی شاگردانه نظارت ایچون کوزک قولانه جقلى آشکار ایدی .

برده هر قدر سؤل ایتامش ایسده هیچ بر صفده قصر البصر بر کسه بولندینی ایشتم . احاصل زیارت ایلدیکم اوج مکتبه کوزک طاشیان هیچ بر کسه کوردم !

شاگردانک نه والدین ونه اجدادی ، اقراط درجده اوقوبوب یازمش اولدقلى حاله بیله ، قصر البصره دوچار اولدقلى جهته قصر البصرک ویاخود قصر البصره استعدادک حصوله وراثتک اجرای تأثیر ایتامش اولدینی واهالی شریفده علی انعموم قصر البصره آز استعداد بولندینی مختلدر .

بوندن الی سنه اقدم قصر البصری تعین ایچون الده اصول صحیحه بولنیان بر زمانده ( فوراری ) قبائل اره سنده قصر البصر بولندینی اغاده ایشدر [آنال



در سخاذهل بکا پک جسم کورندیکدن صوک سرده بولنارک تخته اوزرنده کی یازی کوره میسه جکلری ظن ایش ایدم . قوهٔ باصره ی اونچمک ایچون لازم کلان جداول نیو غرافیه یانده بولندی چیته حروفاتک جسامتی بعد و مسافه . یه تطبیق ایدرک تخته اوزرنه طباشیر واسطه سیله فرانزجه بر قاج کله یاز . دیخده بو کله لری صوک سرده کی معاینه اولان شاکردان ییله اوقودیلر . شا . کردانک علی العموم قوهٔ باصره سی حد طبیعیک فونده ایدی . هر در سخاذهلک جسم قطعه ده یگری صره سی موجود اولوب بولنرک انجق نصفته طبله بولنیور ایدی .

مکتب حریده نه چفته ونه تک کوزلک مشاهده ایلدم . بن بو مطالعه یی یازدیقم سرده سعادتلو فون درغولج پاشا واقع اولان رجام اوزرنه مکتب مذکورده قوهٔ باصره ده دایر بالذات بعض تجارب اجرایی طفاً قبول ایلدیلر که بو تجربه ایچون ( برسلوو ) ده ۱۸۸۶ تاریخده موسیو ( پریایچ ) ک مطبعه . سند موقع انتشاره وضع ایدلش اولان « مکتب شاکردانک قوهٔ باصره یی تعینیه مخصوص کوچک جدولی » قوللاندیلر .

جدول مذکور دوقطور ( سئلان ) ک اصولی اوزرنه مؤسس اولوب E کی تشکل ایش ۳۶ حروفاتی واردر وجهات اربعه سندن بر محله تعلیق اولنیه یور که بو صورتله ، اگر طوبدن اجرای تجارب اولنور ایسه ، جهازک معاینه سنده حروفاتک ایزردن اوکرکی امکاسرلقدن امین اولنور . جدول ۶ مترو مسافده طوغریجه تقریق اولتدیلر . بو جدولک بین الملل بر نفع فائده سی واردر .

سعادتلو فون درغولج پاشا مکتب حریده تک ۴۵۲ شاکرداندن ۳۷۹ یی معاینه ایلدیکنده بولنرک ۶ مترو ( ) مسافدن جدولی اوقویه یوب غیر طبیعی العین غ . ط اولدقلری بولشدر :

|       |        |    |       |    |       |   |     |    |    |       |
|-------|--------|----|-------|----|-------|---|-----|----|----|-------|
| اوجخی | منفسده | ۶۵ | طلبدن | ۱۴ | غ . ط | = | ۱۰۰ | ده | ۲۱ | غ . ط |
| —     | »      | ۵۱ | »     | ۱۰ | »     | = | »   | »  | ۱۹ | »     |
| ایکچی | »      | ۳۸ | »     | ۷  | »     | = | »   | »  | ۱۸ | »     |
| —     | »      | ۴۸ | »     | ۸  | »     | = | »   | »  | ۱۷ | »     |
| برنجی | »      | ۶۴ | »     | ۷  | »     | = | »   | »  | ۱۱ | »     |
| —     | »      | ۴۶ | »     | ۱۰ | »     | = | »   | »  | ۲۱ | »     |

جماً ۳۱۳ طلبدن ۵۶ غیر طبیعی العین که ۱۰۰ ده ۱۷ دیکدر .

بوندن بشقه پاشای مشارالیه قصیر البصر کی تلقی ایلدکه اولان ۶۷ طرابلس وینلی طلبه یی معاینه ایدوب بولنردن ۲۷ غیر طبیعی العین بولشدر که ۱۰۰ ده ۴۰ دیک اولبور .

معاینه اولان ۳۷۹ شاکردانک هیئت مجموعه سندن ۸۳ ی یعنی ۱۰۰ ده ۲۲ سی غیر طبیعی العین بولشدر . اشبو ارقامک بوندن یگری اوج سنه مقدم ( برسلوو ) ده ۱۰۰۶۰ مکتب شاکردان اوزرنه اجرا ایش اولدیقم تحریاتدن چیقاریلان ارقامه نسبت ایلدی فائده دن خالی دکلر .

( کتابک ۲۳ نجی تحقیقه سنه مراجعت اولنه ) .

اشته اولزمان بولش اولدیقم عین غیر طبیعیک مقداری : کوی مکتبلرنده ۱۰۰ ده ( ۵ ) ، مکتب ابتدایده ۱۰۰ ده ( ۱۴ ) ، مکتب وسطیده ۱۰۰ ده ( ۱۹ ) ، قر مکتبلرنده ۱۰۰ ده ( ۲۲ ) ، مکتب یلیده ۱۰۰ ده ( ۲۸ ) اولوب عدد مجموعک وسطیسی مکتب حریده شاهانه اولدینی کی ۱۰۰ ده ( ۱۷ ) ظهور ایدیور .

( \* ) دوقطور ( هوس ) ک زیاده سیله شایان دقت اولان بر مطالعه نامیه سنده غیر طبیعی العینارک جدولی انجق ۴ مترو مسافدن طوغریجه اوقودقلری مندرجدر . فقط بن دخی موسیو ( سئلان ) کی سنین متعدد ظرفنده شوی مشاهده ایلدکه سالم العین اولنرک جله سی اشبو حروفاتی ۶ مترو مسافدن قولایه اوقویورلر .

در سعادت مکتبلرنده کوزلرک حفظ تحت دایر برسلووده امراض عینیه معلی و طیب حکیم ( هرمان قون ) ک مطالعاتندن ( مابعد )

### ۳ — مکتب حریده شاهانه

الی سندنبرو موجود اولان اشبو بنای جسم قریم محاربه سندن صکره تکرار انشاء ایدلش اولوب بو کونی کونده ۴۰۰ قدر کنج ضابط دوام ایلدکه در .

مکتب نظری و المانیا لسانه آشنا اولان سعادتلو زکی پاشا حضرتلریه فون درغولج پاشانک واقع اولان مساعده لری اوزرنه معلم موسیو ( کرتز ) ودها بعض المان ضابطلریه برلکده مکتب مذکورک هر طرفی تماشا و زیارت ایلدک . مکتب مذکور بک اوغلنده پاتقالی واروشنده دوز بر تپه اوزرنه میندر . درونده تدریس اولان سالونرک تقریباً جله سی شمال جهته کائ اولوب بولنرک پک چوغنده بنجره ل مبدولاً ضیاء وارد اوله جق صورته یلشدر . یالکر حوی اوزرنه بولان بر سالون زیاده جه قراکلی اولوب معافیه بورای دخی ( برسلوو ) ده سنت — مادلن وست — الیزابت مکتب لیله سنک بر چوق سالونرکدن ایو شیر ایلدکه در .

یتاق ققوشلری دخی غایت آیدینق وهوادارد . اشبو قطعات مطننه تک هیچ بر طرفده تخنه اولنجه جق برشی یوقدر . بولنرک کافه سی موجودینک ایکی مثلی زیاده طلبه استیعاب ایده یلور .

در سخاذهلک جله سنده طلبه ضیائی صول طرفدن اخذ ایدیورلر . یازیکانی صرله اورویاده کتابت ایچون ایجاب ایدن شرائطی تمامیه جامع دکلدرلر . معافیه بوراده مکتب ابتدایده کی متحرک صرله بولنیوب حقیقی یازیکانی صرله واردر که بولنرک صرله یازیکانه ارسنده کی اباعی مختلفدر .

بن بر چوق صرله یازیکانه لرنه اولان بعد اقیقترین حساب ایلدیکده ۳۷ ویاخود ۴۰ سانتیمتر بولدم . اورویاده کتابت ایچون بعد مذکور هیچ مرتبه سنده ویاخود انجق بش سانتیمتر قدر اولدینی معلومدر که بو تقدیرجه حاصل اولان فرق یعنی بوراده صرله یازیکانه ده بعد عودینسک ۴۵ حتی ۵۰ سانتیمتر بولنی موافق حال اولدینی درکاردر .

یازیکانه لک ارتفاعی دیرسکه قدر واصل اولی لازمکلور ایکن چوغی اوتوران آدمک اوموزلی ارتفاعده بولنیور .

بو وجهه بعد مذکورک زیاده لکندن شاکردانک صرله ارسندن کیروب چیقترین تسهیل ایتک کی بر نتیجه حاصل اولش ایسه ده ، علی الخصوص غایت مائل اولان بویه بر یازیکانه اوزرنه اجرای کتابتی غیر ممکن کورمکده م .

الحاصل ، واقع اولان رجام اوزرنه طلبه افندیلر یاری یازمه باشلقلرنده وجودلرنه ایاناز درجه ده بر اخنا ویرمک مجبوریتده بولنقلرنی کوردم .

بو مکتبه دخی یازیکانه اوسسته یازلیوب انجق صول ال ویاخود صاغ دیز اوزرنه کتابت اولدینی معلم افندیلر افاده ایلدیلر . خط عثمانیه مخصوص حروفات ظریفه صول ال اوزرنه وجودک ایو بر وضیعی ایله ترسم اولوب ، صاغ دیز اوزرنه وضیعت مذکورمک اورت بر حالده بولننجه کسب اطمینان ایده یلدم . فقط مکتب حریده ، مع التأسف اورویاده مرعی الاجرا اولان بی نهایه وظائف تحریریه صورته اوقودیلوب باشلیجه تدریسات شفاهی قرائت و تکرر واسطه سیله اجرا ایلدکه در که بو پک طوغریدر . مکتب مذکورده خصوصی دفترلر قوللانیوب شاکردان کاغذ پارچه لری اوزرنه قید و تحریر ایدیورلر .

بن یانده تخته اوزرنه یازدقلری المانجه املازه نظر بو افندیلرک جله سی ده یازی یازمی بدن اوکرشم اولدقلرنی اکلامد .



اشبو کوکرت توسوسنه قولیان قغوشلده بخارت کبریتهک هالک الطفلیات تأثیری اورلرده براغش اولان مندرلرک ایچریسنه قدر نفوذ ایلدیکی بانجریه ثابت اولمشدر .

حلاک دفع تعفی آغوسن توسولری واسطه سیلده اجرا قلنش ایسده بو اصول کوکرت توسوسندن زیاده تهلکلی و آز علی کی کورنکدهدر . فقط محال محدوده داخلنده دیوار ودوشملری ستنک ایچون آغوسن محلوللری استعمال اولمیلور .

الحاصل ، حلاک دفع تعفی ایچون یوکسک درجه حرارته و زیاده تضییق ایله یوسکوران بخار ماء قوللانش ایسده بواسطه الان تجربه ایللمکده اولوب ، جهالرینی ذاتاً بیان ایتش اولدیغ (ژنویل) و (هیش) نام ذوت بو اصولی برصورت علیهده اصلاح ایتک اوزرهدرلر .

خستکآن قغوشلری ازدحامدن محافظه اولتی و یتاقلرک عددی هواک مترو مکبی نیستدن زیاده بولناملیدر . ازدحام یواش یواش قغوشلرک موافق صحت حالی اختلال ایدن برخیلی محازیری وقیدسقلری انتیاج ایدر . معمو و سوسو (ترلا) مطالعه سی استفاده یئش ایدن یکی برارنده اشبو ابوغوشلرلری مرتبه بداهته ایصال ایلشدر .

بوندن بشقه خستکآن قغوشلره ادخالنده اساساً تطهر ایدلش و برمعاد کبری اولان البسلری قیچاروب خسته خانه انوائ کشش اوللری و خسته خانه دن چیقان برخسته ایچون مستعمل انوائک یقائوب بخار ماء ایله تعفی ازاله ایلدی ایلور . امراض جراحیه قغوشلرته کئجه : بولونده یک آن یتاق یولتوب بر قغوش ۲۰ یتاغی حاوی اولمیلدر . یتاقلر دخی — بر قغوشده حره ویا سار آفات ساریه و متقیجه مصاب خستکآن تجرید ویک آن یتاغی بولان بر قغوشه اوزرلنده غلیات جسمه و مثلاً بتر علیه سی اجرا ایدلش اولان خستکآن اقامه و ترتیب اولنیلرک صورتده وضع ایدلیدر . حاصلی ، اوزرلنده غلیات بطنیه اجرا اولنان خستلرک محال سارندن زیاده موافق صحت شرائط داخلنده بولندریلان مفروز اولملرده اقامه سی ایلور .

یتاق طاقی واجهه — یتاقلر ، اک ایوسی ، پردلردن عاری اولمیلدر . خسته خانه ل و اماکن ایصده اک مناسبلری پرده واشیای سارندن عاری ویا لکز بر مندری حاوی اولان معدنی یتاقلدر .

خسته خانه لرده پردلرک اوزرینه هواک یسلکلری و توزلر بریکدیکندن بولنر هرکون سیوریلوب تمیزلنکله لرلندن قالفوب مجروحینک اطرافنه انتشار و آچقده بولنه ییلان جریحه لری اتان ایدرلر .

یتاق یاننده بولنان اوفدقی ماصدنک تمیزلنسی قولای اولمی و دروننده بعض الزم اشیادن بشقه سی بولناملیدر ؛ مواد تغذیه یی حاوی قابلی اصلا اورده ترک ایقاملیدر . بریتاقده برخسته بر آفت عقییدن وفات ایده جک اولورسه تکبیل یتاق طاقی قالدیریلوب دفع تعفنه مخصوص بخار مایه وضع ایللمک دقت اولنجه قدر ؛ بو حالده تکبیل یتاق قالدیریلوب بخار ماء تأثیرینه وضع اولمیلور . اگر خسته خانه ده سالف الذکر بخار ماء جهازی یوغیسه یتاغ دهرلری قلورلی ویاخود حامض فیکلی صو کبی بر محلول مضادالتعفن ایله یقانه ییلور . یتاق ماصدری ایچون دخی اشبو دفع تعفن اجرا ایدیلور .

هر کون فاروره ، لکنلر ، و دروننده مقدار بولک تعین اولندیغی قابلر ، تورکور سقلری ۱۰۰ ده ایکی قلورکس محلولنده یقانه جق و خسته قغوشلرته ملکی قدخانلرک دخی اکثریا عینی مایعات ایله دفع تعفی اجرا اولنجه قدر .

اشبو ایجابات مختلفه یی ایقا ایچون امراض جراحیه خسته خانه سنده اولا خستلرک قبولنه مخصوص بر قغوش لازمدر که بوراده تمیزلنوب البسلری صویه جق و یوکا استخمام قغوشی دخی ملکی اولمجه قدر . نایک جزی الوخامه اولان عادی یاره لیلر ایچونده قدخانلرله برابر بر قغوش ثالثاً امراض متقیجه و ساریه یه مصاب خستکآن ایچون قدخانلرله برابر دیگر بر قغوش رایماً اوزرلنده غلیات جسمیه یایلان و جریحه لری یوک اولان خستلر ایچونده بر قغوش لازمدر .

(۳) — جراح ، معاونلری و تیمارچیلرک حفظالصحه سی .

(جراح و معاونلری) — بولنر برچوق امراض عقیندنک واسطه انتقالی اولمیلور و اکثریا دخی اولمشلردر . بومناسیله خصوصی بر حفظالصحه دن عبارت برطاقم قواعد مؤثریه رعایت ایتکله بورجاویدرلر .

خسته خانه یه وروزلنده آرو بر محمله البسلری دیکشدره جکلدر . بعض مملکتلرده توصیه اولندیغی و آمریکا طباسندن برینک اثرنده اخیراً بر رسمی مشوومن اولدیغی وجهله غیر قابل شوق بر قوماشدن معول و اطرافدن بره قدر مند برلباس واریسده و جودک انفضاجنه جیلوت ایلدیکنه و تحملمکداز برحرارت تولبد ایده جکته بناء بولک مکمل برشی اولدیغی ظن ایدرز .

پارس خسته خانه لرینک برچوق سرپراتنده بیاض بزدن معول اوزون بر کوملکدن عبارت زیاده خفیف برلباس قبول ایلشدرکله بو وجهله لباس مذکورک اوزرنده لکه بولنور بولناز دیکشدریلوب دیگر تمیز برلباس کفک ممکن اولور . بویه جله اقدملری مع وطلبه جله کینوب قوللری علی انعموم قوریش دم و قیغ مخلوطیه مشبووع اولان قیصه کوملکر اترق قوللانیور .

الرک ازاله تعفی — بودخی جراحی نوانک مهم برزمانی تشکیل ایدر . الر مواد عقیته ایله تمس ایدرک متن اولدقلری زمان ابتدای امرده بش دقیقه قدر صابونلی صیاق صویه طالدیروب بوضوک یخنده قورجده لقی وبعده قلورلی و ۱۰۰ ده درت حامض فیکلی صو ایله اوج دقیقه قدر یقماق لازمدر ؛ ۱۰۰ ده برنستیده آغوسن ویاخود نای ایود زیتق محلول دیکلرینه شایان ترچیدر . طرانلرک کسیلان برلرنده بولندیلان تکبیل یسلکلری تمیزلنکله زیاده دقت ایقایدر .

الر متن اولدقلری زمان ساده جه صیاق صو وصابون ایله وبعده آغوسن محلولی و ۱۰۰ ده بش حامض فیکلی صو یاخود قلورلی صو ایله غسل اولنور .

غلیات ایدیلان اشغصاک ویزیتسندن اقدم الکرک یقانسی کافی اولوب هر تیماردن صکره تکرار یقماق مقتضیدر . جراح و معاونلرک اثرنده بولنه ییلان اوفدقی جریحه لری وکسلکری مضاد تعفن اصولجه دقتله سد ویند ایقایدرلر .

زیرا اشبو جریحه وکسلرک خسته ل ایچون موجب اتان اولمیلورلر . یوک بر غلیات بطنیه اجرا اولنجه یی وقت دهها زیاده دقیق احتیاطلره رعایت ایدلیدر . غلیاتدن برکون اول جراحک استخمام ایتسی (هغاس) ، بروسط متن دروننده اصلا بولناملش اولان برلباس کشش اولدیغی حالده خستک یانته کلی و هیچ بر خسته یی کورمزدن اول غلیات یاییسی ایلور . آغز و صاچلر اجزای منته وروایی سولتله ضبط ایلدکرلندن تطهرینه دقت اولمیلدر . (مارهوف) نام ذات ، دیشلری بوزلامش اولان آدمرده دخی مواد عقیته یه محفظه اولدیغی معلوم بولنان آغزک دقتله تطهرینی توصیه ایدیلور .

(تیمارچیلر) — امراض جراحیه قغوشلرته مستخدم تیمارچیلره حفظالصحه مضادالتعفن نقطه نظرنده نظارت ایدلیدر . بولنرک طهارته رعایتی و دفع تعفی قولای البسه کیشلری موافق حالدر . بزدن معول البسه جله سندن اعلادر . خستلرک مواد تغذیه سی ویاخود جریحه لک مواد عقیته سیله یسلنان البسه قطعاتی درعقب قیچارلیدرلر . اولدقه کثرتله استخمام ایدوب لاریغی صابونلی صو ایله چوقکره یقابه رق ازاله قفنه ایللی وبعده ۱۰۰ ده یکری نسبتنده قلور کس محلولندن ویاخود قلورلی صودن امرار ایقایدرلر .

غلیات جسمیه مظهر اولش خستکآن خدمت دانه سندن چیقان تیمارچیلر دیکلرله برلکده بولنوب آروجه ییوب ایچمی وال یوز آغز و اعضای سارّه حقدنه اکثریا دفع تعفن اجرا ایقایدرلر .

شرده ، جراح غلیات جسمیدن بشقه حاللرده تبدیل البسه احتیاجنده بولناز . فقط علی الخصوص الدیوانلر علی انعموم اجسام متعضوه منته ی اخذ وضبط ایلکری جهله الدیوان طاشیانلرک لاریغی دائماً مضاد تعفن اصولجه تطهیر ایتلری مقتضیات امورندر . (مابعدی وار)



تقدیرجه صابونی بایول اچراسته ، و شاید خسته بایوید نقل اولندماز ایسه سونکر ایله تطهیره دقت و آغز ایله اعضای تناسلیه و ناحیه شرجیهك نظافتیه نظارت ایدیهچکر .

یوز والر هرکون یقاقوب — اگر ایستیلورسه — حفظالحه بدیده استمالی قبول ایدیش اولان ( تیمول ) و ( فذول ) و سائر مادهلر ایله تطهیر ایدیش خفیف محلوللر واسطهسیله تنظیف اولور . غلیات اجرا اولندهچی نواسحیک درعقب اسخضارینی ذاتاً بیانانیش اولدیغیردن بوراده تکرار ایدیهچک دکز . جراح اشبو وسائل تنظیفیدک اچراسته نظارت ویاخود هیچ اولمازایسه انفا ایدیش اولدقلرینه اسخضال امنیت ایتیلر . خستهخانهلر واماکن الصحه مأورین وخدمتک بویاده مطلقاً مسئول طوتلری مقتضیدر .

(۲) محال ، یتاق طاقی و دواتک حفظالصحه :

(عمل) خسته افاده ایدیریلان عمل هرشین اقدم آیدینق، هوادار وکونک برقمنده شمسک شعاعاتی اخذ ایدیهچک صورته موضوع بولغیلدر .

هوانک کافی مرتبه کمکی حساب ایدیلوب هر یز یتاق ایچون لاقلا ۶۰ الی ۷۰ متر مکعب هوا اوللیدر . زمین دوز اولوب یارینی وچاتلاخی اولمالی ویاخود کاملاً امس مالطه ایله مفروش بولغیلدر . دیوارلرک تیرلنسی قولای اوللیدر . اشته برختهخانه قفوشی بواساسلر اوزرینه انشاء ایدیلیدر . زمین صور سائرجه مرجعاً دوز مالطه ایله مفروش اولوب ، عوی غسائل اجرا اولدینقی زمان صور عینی برمحله جریان ایتک اوزره ، جزئیجه مانل بولغیلدر . دیوارلر امس ، مجلا و مرمرلی آلی ایله صیوانش اولوب — تیرلنسی قولای سطوح منخبه شکنده زاویهلر ایله — طوان وزینه برشلیدلر .

وقت سفرده اماکنالصحه واماکن خصوصیهده و مجروحینی یاتیرمق ایچون ایشیق برابار ، کوبلی اوی ، مکتب ویاخود کلیسا سانوی الهیکیرلهچک اولورسه سالفالذکر شرائط محلیه اسلا بولنهمیجندن اولزمان بومحلالی ممکن اولدینقی قدر موافق صحت برحاله کثیرهچک صورته تنظیم ایدیهچک لازمدرک بوقیقت علیالخصوص برغلیات جسمیه ویا بر جریحه وخیجه بولندیغنده حاز اهیتر . دیوار کاغذلری ، اورتیلر ، توز ضبط ایدن سائر اشای غیر مفیده ، لوحلر — یی قولندینقی و مجدد اولدینقی صورته — جله قالدیرلیدر . اولوقت تکمیل اشای موجودیه مضادالتعفن مادهل نفوذ ایدیهچک صورته برتخار پوسکورودی واسطهسیله ابی اوج کون قدر ۱۰۰ ده ابی ییچق حامض فنیسک محلوللری پوسکوریلور .

(هوسنیدر) بعض حالرده مثلا دیشتریا ایچون خرع شریان شزن علیهمسی یاپلیدینقی هنگامه ۱۰۰ ده ۳ قسم حامض فنیسک محلولیه برتخاب تشکیل ایدیهچک صورته متدایاً محلول مذکوردن پوسکورلنسی توصیه ایتکدهدر .

لکن بعض شرائط داخلنده مثلا بریوک غلیت بطنیه اجرا اولندهچی واقعهده دروننده اختلاطات عفنییه مصاب مجروحین بولنش اولان ویاخود ذاتاً ازدحام وقوعبولان برمحک دفع تعفن اصولجه تطهیرینه باقیلهچی زمان دهازیاذه مؤثر برزالله عفنه مقتضیدر .

امراض جراحیه قفوشلرنده اشبو ازاله عفنهك ادوار معنیدهده اجرا ایدیلده ایدور . محالک تیرلنسی قور و حامض آزوت تجیزی ایله اسخضال اولنورسده اك الوریشلی وحقیقتهالده جلهسدن زیاده مؤثر بر اصول کوکرت توتوسیدر . بونی اجرا ایچون دفع تعفی مطلوب اولان قطعهك دیوارلرینی دقتله سد ایتلی وحين حاجنده اك زیاده کوزه چاربان منفذك اوزرینه کاغذ شیریلر یاشدیرلیدر . بعده قفوشك زمینی اوزرینه ، بخار ماطیران ایدیرمک ایچون ، عادی صو سیریلور و ۵ الی ۶ ساتیمزوتق بر طبقه صوئی حاوی مأخذلر درونه بر ویا متعدد یابوان وکتیش ویکپاره طباقلر وضع ایدیلور . بولنلک درونه دخی اسپرنو ایله بلول بموق ویاخود اوستوبو قویلوب ، برمکب هوایه ۳۰ غرام کوکرت چیچی اصابت ایدیهچک صورته اوزرلرینه کوکرت چیچی سربلادکن صکره اوستوبو اشعال وقبو دقتله سد ایدیلرک طیشارییه چیقیلور ؛ اولزمان بخارات کیرینه طیران ایدر ؛ ۱۶ الی ۲۴ ساعت قدر قفوش مسدود براغیلوب بعده عریض وبعیق هواندیریلور .

ییلارجه سورینور وبونکلهده بر حال محال ، فقرالدم و بر ضعف عمومی تقرر ایدر .

خستکان یتاغی پک آز ترک ایدیهیلرلر ویا هیچ ترک ایدیه - مزلر . بو حال انتفاخات استسقایه واستسقات اجواف تعقیب ایدوب بطن کسب انتفاخ ویا عمیقاً تمکش ، حجاب حاجز بوقارویه طوغری ترفع ایله وظائف تنفسیه ایراث خلل ایدر ؛ اشته بتون بتونه کسب انحطاط ایدوب مرضا بر چوق آیلردن صکره ضمعندن یاخود بر ذاتالریه دن ویا استحالیه کلیناندن (مرض برایت) ویا بر ذات البریطون متقیسدن ناشی ترک حیات ایدرلر . فقط بو مثللو احوالده بیله خستهلق بر صورته شفاپذیر اولهیلور ایسهده بالآخره عظیم بر حسیت امعا باقی قالور وقرحاکک تندیدن نشئت ایدن تضیق امعانك علائم متأخرهسدن طولانی برعاقبت وخیمه و بر تحول دائمی دوسانطریانك انجامی اوله ییلورلر . (مابیدی وار)



### ( حفظالصحه جراحی )

پارس مکتب طبیهسنده سرریات جراحیه معلم معاونلرندن ودرسعادت جمعیت طبیهسی اعضای بخاربهسدن اولوب عجمدی نشان ذیشانق حامل دوقنور (بارت) طرفندن ترتیب وارسال اولنان مقاله مههمدر

بومرتبهده اهمیتی بولنان برحمته دار نفوذ واقتدار ایله تهیز خامه ایدیهك عریض وبعیق تجربهیه وابسته اولهچی درکار ویاذهجفر خصوصاتک دها برچوق نقایصی بولندهچی آشکار ایسهده معذلک حقیق بر مضاد تعفن اصلوجه اجرای ادور جراحیه ایتک ایستیانلرک درپیش نظر اعتنا ایتکده بورجلو اولدقلری بعض قواعد عومیهیی بونامالنده جمع وتلفیق ایتکی امور مهمدن عد واعتبار ایلدک . بوندن خبلی زمان اقدم معلم ورنویل ه بالجه تدای جراحی برضیه اولوب بونک ارکان ثلثیه جریحه ، مجروح ووسط اولدینقی افاده ایلشدر . اشته بووسطدرک جریحه و مجروحی بالواسطه ویا بلا واسطه احاطه ایدن و مضاد تعفن اصولیه تبدیل وتغییری مطلوب اولوب کندیسيله تاسده بولنان کافه خصوصاتی شاملدر .

مجروحی بالواسطه محیط بروسط محدودولان تیاری مطالعاتیش اولایغیردن شهمیده مجروحك بقیه محیطاتی کوزدن پکیرهچکر .

موسیو (لوقاس شامپونیر) لایقیله اجرا ایدیلان برتیار مضادالتعفن سایهسنده ، وسط داخل حساب اولدیهیلهچک صورته ، جریحهك مکلاً تجرید اولندینقی و (اسپری) دیلان جهاز سایهسنده دخی اوساط منته حقهده اعتماد حاصل اولدیهیلهچکی یحق افاده ایتشدر . موسیالیه اصول مضادالتعفن نتیجه تطبیقاتی اولان برعلامت دها اشعار ایلشدر . خدمت جراحیه زیادهسیله موافق صحت برصورته وضع و اصلاح ایدیش وجره ایله اتان ییچی غایله تناقصانیش ایسهده معافیله بشقه بولده اجرای معامله ممکن ایکن هیچ برکسدهك بروسط منتن دروننده معالوتیه بولنق ایستهمیجکی بدیهی وچونکه مدافعه اولندهچی دشن تقدیر آز بولنورسه اولقدر زیادهحسن موقعیت اسخضال ایدیلوب ، دشمن طرفندن باصقین وقوعی دخی اونبیده آزالهچی امرجلیدر .

(۱) مریض جراحی : مجروحك واوزرنده غلیات یایلان آدمک نظیف وطاهر طولننقی بیان ایتک لازمه حال ومصلحتدن اولوب حالوکه فوائد عظیمیهی جامع اولانشرط مذکوره رعایتده اکثریا مساعده وقوعه کثیرلمکدهدر . ممکن اولدینقی



ونواحی مختلفه سی موجب در . اطراف وحوالی شرح کسب احمرار و تقاطر بول زخیره انضمام ایدر .

احوال خفیفه ده زخیر مندفع اولور و اوجاع تملکداز بر قاج کون قدر تناقص ایدر ایسه ده غیر طبیعی اولان عمللر دوام ایدرلر . مع هذا اشبو عمللر کیت کیده کسب ندرت ایدرک بر مدت غیوبت ایتمش اولان مواد غائطه کتله لری یکی باشند رونما اولمغه باشلار . علی العاده مواد غائطه لیه مواد محاطیه ودمویه ایله مناوبه ایدر ایسه ده تدریجاً پک آز بر زخیر ایله افراغ اولمغه باشلار . آزار آزار ۶-۱۰ کون ظرفنده اشبو مخلوط غیرطبیعی بتون بتونه مندفع اولور . اشتها وقوای جسمانیه تدریجاً عودت ایدر و بر یحی الی ایکی بیچ هفته صکره مریض داخل نقاهت اولور ایسه ده بر مدت دهامعاسنده بر حسیت عظیمه باقی قالور .

احوال وخیمه ده شدت زخیر کیت کیده تزیاید ایدر ؛ عمللر دائماً دم ، محاط و قیح ایله قاریشق عناصر نشائی و مایعه مخلوطی تشکیل ایدرلر . یاخود سنجامتراق ، یسلیمتراق بر رنک اخذ و غیر قابل تحمل بر رایحه کریمه کسب ایدرلر . بونی متعاقب خسته آرتق یتاقدن قالفه مز ؛ مواد غائطه ، مفتوح و مسحج اولان شرحدن بلا اختیار جریان ایدر ؛ شرح انسداد ، قضیب تسحج ، اضطجاعا . عات تشکل ایدر و ۸-۱۱ کون صکره همود مع تنزل حرارت ظاهر اولور . سریع اولان نبض انجق حس اولوله بیلور ؛ وجه کیرویه طوغری چکیلور و ووارمش اولان اطرافه صغوق ترلر دوکیلور ؛ دوداقز ولسان کتی اولور ؛ صدا کسب غلظت ، آلام حول القلبیه عرض وجود وخسته بر رایحه نشائی نشر ایدر ؛ معص عضلی قسمی موجوددر . بول غایتله کسب ندرت ایدوب مع هذا ملکات عقلیه تمامیت و سلامت طبعیه سی محافظه و الحاصل خسته ضعف قلبیدن و یاخود دیگر بر التهاب تالیدن ناشی تکمیل انفاس حیات ایدر ؛ ایسته متقدمینک دوسانطرای غغرنی و یا دو . سانطرای غغنی تعبیر ایلدکاری مرض بودر . اگر همود درجه نهاییه واصل اولاماش اولورایسه مرض -- ولو بطیئاً اولسون -- شفا ایله نهایت پذیر اوله بیلور .

یونده بر اوچنجی صورت ده و اردرکه اوده بر شفاء غیر تام ایله دوسانطریانک بر حال مزمن کسب ایتمسیدر . اول وقت مرض برهمود معتدل ایله مدت مدیده عینی ارتقاعده تقرر ایدر ؛ کرچه مدتی قصیر و ظاهری بر طاقم اولکلر و برؤ و عافیتی مبشر حالات واقع اولور ایسه ده بوکا مقابل یکیدن بر طاقم فائقلر ظهور ایتمدن خالی قائلزلر ؛ صافیجه دموی و قیقی اولان عمللر کلکک مندفع اولورلر ایسه ده بر اسهال مزمن باقی قالور ؛ مواد غائطه علی العاده مضاعف بر طبقه مالک اولوب بیغین شککنده محاط یختیلرینی حاویدر . صافی قیج افراغاتی قزورات ایله مناوبه ایدر . بعضاً مشکل قزورات مندفع اولوب بعضاً دخی افراغ اولنان شی اغذیه غیر منضمه در . ایسته بو وجهله درکه آفت معائنه آیلرجه و حتی

سخت عمومیه خفیفجه دوچار ضعف اوله رق آز مختل اولور . مریض یتاقده یلمغه مجبور اولوب حتی ایسته بیله دوام ایده بیلور . اوچنجی کوندن بشننجی کونه طوغری اسهال اکثریا لیللاً کسب وخامت ایدر . حرارتله مناوب عروالر ، بر انحراف عمومی و بر حس ضعف عمومی وخامت مذکورینی مخبردرلر . اوجاع بطئییه ده شدید و عینی و قدیده ده صیق اوله رق وقوعه کلدیکی کی نوب شککنده تکرر ایدر ؛ زخیر او قدر طاققرسا اولورکه مریض آکا انجق بر آز مدت تحمل ایده بیلور . زخیر مذکور بقدر شدتی اولسه بیله انشای تعوطده اولکندن ده آز قزورات افراغ اولنوب بوده بر طاقم علامات مخبره و غایت شدید مساعی و شرجه غایت محرق بر وجع ایله ایفا اولنور .

مواد غائطه نك اوصافی ابتدای امرده نشائی ایسه ده مواد مزبور نك مایعی و حتی لی اولاننده مواد محاطیه مذلوله نك بر مخلوطی رؤیت اولنورکه بونلر قایک قهرینه بر کتله هلامیه و یا لزویه کی ترسب ایدرلر . اکثریا خطوط دمویه ایله مخطوط اولوب سطح مایعه سبج ایدن بر طاقم صفیحات شفافه نك محلی اولورلر . خسته کندوسنده قطعاً اولوک حس ایتمکسزین لازمقندن قالفار ایسه ده عقبنده عینی احوال ظهور و بویله لکله بو فاجعه قصیر و یا طویل بر مدته تکرر ایدر ؛ بر حاله که بر کیجه ظرفنده ۱۰-۲۰ و احوال وخیمه ده ۴۰-۶۰ و حتی ۱۹۰ دفعه قدر عمللر بر برینی متعاقب ظهور ایتدیکی واقعدر . اول وقت مواد غائطه نك صفت نشائی سی سریعاً محو و نابود اولوب یرینه محاط دموی و یا دم صافی جریان ایتمکه باشلار . قرمزیه ملون محاط شفافه مخطط یختیلر انضمام ایدر و بر چوق کوندن صکره طوغرامش اته مشابه قرمزمتراق بر مصل دروننده قطعات صغیره مدوره بولنور . قسماً اوجاع شدید و دائمه قسماً دخی قطعاً تعمیر اولیان دم و زلال ضایعاتی ملاسه سیله حالت قوای مریض ، آرتق ایاقده طوره میه حق وزمانی لازمائی و ایچنه تاب و توانی کسبلمش اولدینی حاله آیتلدینی یتاغنی آرامقله امرار ایده جک قدر ، خیلیدن خیلی به کسب انحطاط ایدر . اکثریا مدید بر مدت مرورنده خسته کندنن کچر . وجه صاب صاری کسبور . بعضاً ده بتون بتونه ترابی بر رنک اخذ ایدر . صداع ، دوار ، قولقلرده ایکلتی ، سهر تام ، ضیاع تام اشتها و بر عطش محرق تزیاید عقو . بات مریضه سبب اولور . ایسته بر درجه معتله ده اولان دوسانطر- یا ۶-۸ کون امتسداد ایدر ؛ قبل الظهور مرض بر درجه به قدر قابل تحمل و سکونتبخش ایسه ده اخشامه طوغری و انشای لیلده صحنه عقوبات واضطرابات ازسرنو کشاده اولور . ضعف قوای جسمانیه و نحال کیتسکجه تزیاید ایدر ؛ هر حرکت موجب وداعی عسرت تنفسدر ؛ قلب دوچار ضعف اولور ؛ نبض کوچیلور ؛ اطراف تبرد ایدر . کوزلر حجاجه چکیلور ؛ اولجه بیاضه مطلا اولان لسان املس و بارلاق اولور ؛ بطن علی الاکثر متنفج و متوتر





# چىركامارالصحى

## عشكىر سىر ملكىر دولت على سىر مائىس

محل اداره سى

† در سعادته بك اوغلنده واقع جمعيت طبيه شاهانه †

اشبو غزته يه پارسده، اوندرده، ومادر يده † . ب بائير كئاشانه سنده آيونه اولتور .

بر سنه لك آيونه بدلى : التمش غروش محيدىه : ياخود ۱۳ فراق در پوسته اجر قى داخل دكلدر

اعلانات ايچون در سعادته قره كويده دكرمان خاننده (ايسترن) اجنئسئنه مراجعت اولتولدر .

بر نسخسى ۵ غروشدر

امور تحريريه ايچون هئت تحريريه كائنه مراجعت اولتولدر .  
درج اولتيان اوراق اعاده اولتور .

امور اداره يه عائد خصوصات ايچون مديره مراجعت لازمدر .  
پوسته اجر قى ويريان مكويلر قبول اولتور .

جریده اماكن الصحیه مقالات فنيه درج ونشر ايتديرمك آرزوسنده بولنان ذوات كرام ايچون جريده نك ستونزى دائما كشاده بولنديقى ممالك عروسه شاهانه وديار اجنئبيده مقم اطبا افتديلره اعلان ايله كسب فقر ايلرز .

اولككنده وقوعه كلان آفات تشريحه نك وسعت ودرجه سندن  
ماعد ا شايان دقت بر شى اوليوب آفات مذكوره غايته جسم  
اوله بيلورلر ؛ حالبوكه هر نقدر آفات خفيفه نك (نزليه) دو-  
سانطرياي منفرده عائد وبالعكس لك شديد آفاتك ومثلا آفات ديفتر-  
يائنه نك دوسانطرياي مستولى به راجع اولدني قبول اولتوق لازم  
كلور ايسه ده آفات مذكوره دوسانطرياي منفرده او قدر حائر  
اهميت دكلدرلر .

مرض على العاده بر اسهال ايله بدا ايدر . بر ويا ايكيدن  
۱۵ كونه قدر وسط . درجه ده شديد اوجاع ايله مترافق ايكي  
ويا اوج دفعه مابيع ، صارى ياخود سنجابى عمل ظهور ايدر ؛  
بر حالده كه بوندن مقدم اكثر يا غير منتظم عملار ظهور ايتمش  
بولنور .

اشتها آز مختل اولور ايسه ده احوال وخيمه ده دها ايلك  
كونلرده بيله بر عدم اشتهاى تام وبلكده بر ويا بر قاچ دفعه  
استقرار حصوله كلور .

### — مندرجات —

دوسانطريا حقهده قونفرانس : دولتو ماورويى پاشا حضرتلر نك اثر ليدر . —  
حفظ الصحه جراسى . — دوقتور (بارت) لك اثر ليدر . — در سعادته مکتبلر نك كوزلر ك  
حفظ الصحه حقهده مقاله : دوقتور (هرمان قون) لك اثر ليدر . — در سعادته ۱۸۸۷  
سنه سى جبلت طبيه سى (مايعد) : دوقتور ياردونك اثر ليدر . — ايكتولك داخللا  
وخارجا استعمالى . — متفرقه . — متنوعه .

سرطبيب حضرت شيرارى دولتو ماورويى پاشا حضرتلر نك حيدر پاشا  
نسته خانه سنده دوسانطريا حقهده عقد ايتمش اولدولقلى قونفرانسدر .

### — اوچنجى قونفرانس —

(مايعد)

### مبحث امراض

— اوصاف مرضك منظره عويه سى —

دوسانطرياي منفرد ايله دوسانطرياي مستولى يكدىكر نندن اوليله  
اعراض وعلا ماتك توصيفيله تفريق اولنه من .





# GAZETTE DES HOPITAUX

CIVILS et MILITAIRES  
DE L'EMPIRE OTTOMAN

BUREAUX DU JOURNAL  
A CONSTANTINOPLE

Cité de Péra, au local de la SOCIÉTÉ IMPÉRIALE DE MÉDECINE

On s'abonne à Paris, à Londres et à Madrid à la librairie J. B. Baillière et fils.

**Prix de l'abonnement pour un an 60 piastres argent ou 13 francs, frais de poste non compris.**

Les abonnements et les annonces sont exclusivement reçus à l'Eastern Agency, Karakeuy Deïrmen-Han Constantinople.

**Prix du N° cinq piastres.**



Tout ce qui concerne la Rédaction doit être adressé,  
franco de port, à M. le Secrétaire de la Rédaction.  
Les manuscrits non insérés ne sont pas rendus.

Tout ce qui concerne l'Administration doit être  
adressé à l'Administrateur.

La rédaction a l'honneur de rappeler à M. M. les docteurs de la province et de l'étranger  
que les colonnes de la « Gazette des Hôpitaux » sont ouvertes à tous ceux qui voudraient bien y  
faire insérer des articles scientifiques.

**SOMMAIRE.** — Conférences sur la dysenterie par S. Exc. Mavrogéni Pacha. — Causerie Médicale. — Hygiène chirurgicale par M. le Dr Barette (suite et fin.) — Hôpital de Yéni-Baghtché par S. E. Ahmed Pacha (suite). — Variétés. — Conférences sur la diphthérie par S. E. Mavrogéni Pacha (suite).

## CONFÉRENCES SUR LA DYSENTERIE

FAITES PAR S. E. MAVROGÉNI PACHA

A L'HOPITAL DE HAIDAR-PACHA

(Suite).

IV<sup>me</sup> CONFÉRENCE.

Anatomie pathologique.

Messieurs,

Le processus dysentérique consiste en l'inflammation de la muqueuse et de la celluleuse, et dans les cas graves, des autres tuniques des intestins aussi, laquelle se présente sous deux formes différentes, ou si l'on aime mieux, à deux degrés, c'est-à-dire : comme une inflammation catarrhale ou mieux séro-

purulente et diphthérique ou fibrineuse. (1) Il est nécessaire, dans la description anatomique de la dysenterie, de maintenir cette distinction bien prononcée. Car, quand même cette espèce d'inflammation fait des transitions insensibles et progressives, les unes après les autres, il y a pourtant des cas de dysenteries indubitablement catarrhale et des cas diphthériques (2), dont chacun parcourt ses stades particu-

(1) Sur la définition de l'inflammation diphthérique, il n'y a pas, parmi les différents observateurs un accord défini. (Vide Wagner allgemeine Pathologie, 6<sup>me</sup> édit. p. 344 et 99). Récemment, il paraît que la désignation (Eberth, centralblatt 1873 No 19) n'en doit être encore appliquée qu'à de telles inflammations qui sont provoquées par la présence des micrococci. Le professeur Heubner, en la conservant, a tenu à l'ancienne définition de Virchow (Virch. Arch. Rd. I. p. 253), qui la considère comme « une exsudation de fibrine compacte et amorphe, qui est coagulée entre les éléments des tissus, et qui tend à la nécrose. » Une telle exsudation est facile à démontrer dans la dysenterie, comme cela sera montré plus tard. Mais si des micrococci y sont en jeu, comme excitants inflammatoires, c'est ce que ce même professeur n'ose, d'après les investigations faites jusqu'à présent, ni affirmer, ni nier.

(2) Pour ce dernier cas, Heubner prétend, pour pouvoir s'élever tout haut, contre Virchow, qui dit (Kriegstypus und dysenterie, Virch. Arch. 52 p. 26) que chaque dysenterie commence, comme une inflammation catarrhale. Ces cas de dysenterie dans lesquels tout le conduit intestinal, depuis la partie inférieure de l'iléon jusqu'à la fin du rectum, est imprégné d'un exsudat continu, sans qu'encore la formation d'un ulcère soit, dans une partie, remarquable ; ils doivent pourtant être compris comme des affections qui ont suivi une marche rapide de diphthérie primitive.



liers, et dont chacun imprime à l'altération anatomique, son cachet particulier. De manière que les altérations qu'un intestin affecté de dysenterie offre, ne sont compris que par le stade séparé des deux formes. Cette distinction pourtant à une grande importance clinique, autant que les deux formes, dans leur état extrême, représentent, par rapport à leur gravité, deux maladies essentiellement différentes. Les observateurs anciens d'une grande importance, ont déjà bien exactement connu la maladie, sans savoir les rapports anatomiques que nous pouvons maintenant bien démontrer. Leur distinction entre dysenterie bénigne et maligne, entre dysenterie rhumatismale et putride, correspond à la dysenterie catarrhale et diphthéritique; l'on savait aussi que la dysenterie simple—la rhumatismale—(inflammatoire) peut, dans certaines circonstances, devenir putride (gangréneuse). La dysenterie sporadique est principalement catarrhale, et elle représente les formes diphthériques les plus légères, tandis que la dysenterie spécialement « primitive » n'arrive bien que dans les épidémies. Cette dernière doit son existence à des stimulants particuliers; car l'exsudation fibrineuse ne peut être provoquée, par la voie de l'expérimentation, ce qui réussit si bien pour la « purulente ».

4. L'inflammation *séro-purulente*, la dysenterie catarrhale de Virchow, l'ulcération folliculaire de Rokitsky et de Bamberger, commence avec une hyperémie forte de la muqueuse et de la celluleuse. L'intestin n'est pas essentiellement altéré à l'exté-

rieur; tout au plus, une coloration rougeâtre forte paraît, au travers de quelques parties. La muqueuse se montre, après l'évacuation du contenu intestinal, recouverte par une couche muqueuse ordinairement épaisse, hyaline, striée en rouge, facile à déterger. La coloration en est rouge foncé, avec quelques points rouges noirs; mais la rougeur est inégale et striée, correspondant à la hauteur des plis de Kerkring, dans l'intestin grêle, aux plis que le gros intestin fait, par hasard, par les contractions de la tunique musculaire. La muqueuse est en général plus plissée, les villi, dans le gros intestin, plus gros.

La celluleuse est seulement d'autant plus épaisse, qu'elle contient des vaisseaux plus dilatés, et elle paraît, pour cela, ponctuée et striée en rouge. La tunique musculaire est normale.

Microscopiquement il se montre une énorme dilatation et oblitération d'un grand nombre de capillaires qui paraissent, en haut, en partie entortillés dans les interstices glandulaires et les villi (intestin grêle), en partie, à la base des glandes, le long de la surface de la tunique musculaire. La lumière des capillaires (mesurée sur des préparations dans l'alcool) est d'un diamètre de 0.03—0.05 Mm. Mais cette dilatation n'est à remarquer qu'en partie, et sous forme de macules dont chacune contient 2 à 5 villi ou un interstice. Le tissu de la muqueuse n'a pas subi d'altération remarquable.

Le tissu sous-muqueux est turgescant par des artères dilatées (lumière: 0.2 Mm.) et des veines (0.4—0.5). Les follicules sont entourés d'une cou-

## CAUSERIE MÉDICALE

Amicus plato, sed magis  
amica veritas.

Dans un des derniers numéros de sa publication (celui du 31 mars), la *Revue Médico-Pharmaceutique* contenait un article concernant les intérêts professionnels du corps médical de l'Empire et intitulé: *Un projet urgent*.

L'auteur, M. le Dr Bavachi, est, croyons-nous, un des plus jeunes, si non le plus jeune, des médecins de Constantinople et, en tous cas, le dernier en date et le moins âgé des membres de la Société Impériale de Médecine. Il l'a déclaré lui-même aux dernières agapes anniversaires de la Société en affirmant, le verre en main, qu'il était l'*Eliacin* de la docte Assemblée.

Ne l'eût-il pas affirmé, d'ailleurs, que la générosité de son article et la pureté d'intentions qui en émane le démontreraient surabondamment.

Dans son ardeur de néophyte, il demande que la Société s'érige en centre d'une *solidarité s'étendant sur tous les médecins de l'Empire* et cela au moyen de la création d'une *caisse de secours mutuels*.

Le projet n'est pas nouveau; l'auteur le reconnaît lui-même: de nobles voix, écrit-il, retentirent autrefois au sein de notre Société Impériale de Médecine, appelant les associés à cette œuvre éminemment salutaire. Hélas! on taxa cette prévoyance de trop de zèle et l'on s'évertua à étouffer ces voix!...

Sans suivre M. Bavachi dans le développement d'une période lyrique, fertile en récriminations et en considérations d'un ordre social et humanitaire des plus élevées, nous dirons simplement que ce projet, très utile, très salutaire, a été, en effet, mis sur le tapis autrefois, qu'il a échoué, qu'il n'a pas plus de chance de réussite aujourd'hui et que son exhumation, aux accès périodiques, semble n'avoir d'autre utilité que celle de servir de sujet de composition littéraire aux jeunes médecins, tourmentés du prurit d'écrire, et désireux de s'essayer dans la carrière périlleuse.

A défaut d'autre côté pratique cependant, l'essai inaugural de M. le Dr Bavachi nous fournira aujourd'hui l'occasion de soulever une question incidente qui vaut la peine qu'on la propose: La Société Impériale de Médecine existe-t-elle, en réalité?

Cette demande paraîtra peu sérieuse à quelques uns, irrévérencieuse à d'autres; elle semblera peut-être justifiée et au moins bien intentionnée à ceux qui, sans parti pris, voudront bien suivre nos réflexions à ce sujet jusqu'au bout.

Nous ne nous dissimulons pas les risques que l'on peut encourir à rompre en visière trop franchement aux idées reçues, aux conventions établies, quelques surannées qu'elles fussent, aux vieilles défroques consacrées par l'usage et revêtues de la redoutable sanction de la routine; néanmoins, et dussions-nous attirer sur notre chef les foudres des grands-prêtres du sacerdoce, des mameluks de l'antique citadelle, nous étayant d'ailleurs de l'opinion de Voltaire qui assure que: « On doit le respect aux vivants, mais on



ronne de capillaires hyperémies. Le tissu conjonctif du tissu sous-muqueux est à peine altéré; ses petits faisceaux étroits sont pressés les uns sur les autres et les noyaux des cellules adhérentes sont visibles à des distances régulières.

### L'infiltration séro-purulente.

(2<sup>me</sup> Stade de la dysenterie catarrhale).

La muqueuse est encore un peu plus tuméfiée, pâle et colorée en blanc rougeâtre; il y a, tout autour, des follicules qui se présentent comme des tubercules blancs visibles, et autour d'eux, des taches rouges étoilées. Ici, il y a souvent une petite excavation, dans des parties où la muqueuse est plus fortement tuméfiée au-dessus de l'élévation que le follicule détermine, laquelle se trouve dans une fossette: elle correspond à cette profondeur que la partie de la muqueuse, qui est libre de glandules, fait au-dessus du follicule (Köl liker, Gewebstehre 5 Auffage, Fig. 298 et 4). Cela tient à la tuméfaction de la muqueuse qui est tout autour plus épaisse et qui contient un peu de sérum et de mucus.

Le tissu sous-muqueux est de 3 jusqu'à 5 fois plus épaissi, et il fait sortir, par la pression, une assez grande quantité d'un liquide séreux. La musculature est de même plus élargie par un gonflement séreux, et elle montre des incurvations ondulées, vers la lumière de l'intestin.

Sous le microscope, on découvre maintenant une diminution de l'hyperémie; les autres capillaires en-

gorgés ne sont que plus ou moins visibles; en revanche, les interstices glandulaires et « la membrane de Basal » de la muqueuse sont *plus larges*, dans plusieurs parties, et elles contiennent, en dedans du tissu cytogène, une plus abondante accumulation de cellules rondes qu'à l'état normal. Ces cellules ont un diamètre de 0.007—0.01 Mm.; elles sont granuleuses, pourvues, à leur périphérie, de petites gouttes graisseuses, et elles ont ordinairement un grand noyau partagé en trois, et un petit manteau de protoplasma: Ce sont, par conséquent, des cellules de pus. Le mucus qui adhère à la muqueuse, est souvent rempli de telles cellules à demi détruites. Les glandules muqueuses sont, dans plusieurs parties, comprimées, dont quelques unes ont les terminaisons borgnes et sont dilatées en cystes. (1)

La celluleuse est large de 0.5—1.0 Mm. et elle étale des surfaces tournées tout le long de la muqueuse, et ainsi elle est toujours en correspondance exacte avec les vaisseaux sanguins un peu dilatés; elle montre quelques traînées des mêmes *cellules rondes*, dont la muqueuse est infiltrée. C'est surtout le cas aux alentours des follicules. Ces cellules sont manifestement agrandies; elles sont pour la plupart ovales; elles sont parallèles à l'axe longitudinal de la surface de la muqueuse; les sinus lymphatiques périphériques sont larges, dépourvus de pus; la suppuration comprend surtout la pointe des follicules, de sorte qu'elle pénètre la musculature et la muqueuse qui

(1) Rokitsky (l. c.) et Bellmont (l. c. p. 20) font mention d'élévations épithéliales, semblables à des bulles.

doit la vérité aux morts », nous dirons la vérité, rien que la vérité, au sujet de la Société Impériale de Médecine.

On demandait à Talleyrand pourquoi il croyait à la Bible. « J'y crois, dit-il, d'abord parce que je suis évêque d'Antun et, en second lieu, parce que je n'y entends absolument rien. Sauf le respect que je leur dois, je crois que le cas des rares desservants de la vénérable institution est absolument identique à celui du spirituel et cynique homme d'Etat.

Ils croient que la Société existe, d'abord parce qu'ils en sont membres, et ensuite parce qu'ils n'y comprennent rien.

La vérité est que leur Société se meurt, que leur Société est morte!...

Plusieurs d'entre les avisés — ceux hélas! qui n'en font que nominalement parti — s'en doutent si bien, qu'ils ont oublié depuis longtemps le chemin qui y mène. Ce sont les déserteurs, le plus grand nombre, les sceptiques, les indifférents qui, par leur défection, sont les coupables, les véritables auteurs de ce regrettable état de choses.

Ceux, *rara avis*, qui, animés de dévouement et d'abnégation, s'efforcent à entretenir une institution qui n'a plus ni cohésion, ni programme, ni but déterminé, ni foi en son utilité, qui croule sous le poids de l'inertie et de l'indifférence générales, ceux-là sont dignes d'admiration. Ils évoquent vaguement le souvenir mélancolique des Vestales de la Rome Antique, chargées d'entretenir le feu sacré, mais moins favorisés que ces vierges poétisées par le paganisme, ils affectent les allures alanguies de prêtresses d'opérette.... il leur manque la musique d'Offenbach!

Jusques en ces derniers temps encore, ces apôtres du devoir pouvaient conserver une lueur d'espérance; des temps meilleurs allaient peut-être renaître; la foi, qui fait des miracles, a ses flux et ses reflux... les séances n'étaient pas désertées. Une administration prévoyante servait à la fin des réunions un excellent gâteau venant de chez la bonne faiseuse, Mme Lebon, célèbre dans les fastes de la pâtisserie. Une tasse de thé ou de café — au gré du consommateur — aidait à l'ingurgitation de la pâte sucrée, sans omettre le petit verre de fine champagne qui complétait ces balthazars intimes où la science revêtait le caractère aimable des entretiens des philosophes du Portique. Mais un jour — jour à marquer d'une pierre noire! — des considérations d'un ordre budgétaire venant à supprimer ces douceurs, les derniers *desservants des autels de la science* s'enfuirent hélas! emportant avec eux la dernière illusion des dernières des Vestales!

Il est un jour dans l'année cependant où, nouveau phénix renaissant de ses cendres, la Société se pare de fleurs et de bandelettes et voit reluire les plus beaux jours de sa splendeur. C'est lorsque, à la voix de son spirituel trésorier, les membres trop oublieux du *sacerdoce* accourent avec empressement au banquet anniversaire de leur institution, pour se congratuler des travaux considérables et des merveilleux résultats acquis à la science par les efforts communs et une collaboration des plus assidues dans des réunions où ils n'ont jamais mis le pied. C'est alors merveille vraiment que de voir l'entrain, la bonne humeur, la verve pleine d'aménité, avec lesquels ces hommes distingués, les meilleurs praticiens de la ville, se moquent agréablement les uns des autres!

s'étend au-dessus de celle-là, et qui forme le fond de la fossette muqueuse (vide plus haut), souvent pénétrée fortement de pus, au point qu'elle est près de crever. Le *tissu connectif* de la celluleuse et ses cellules (endothélium) ne sont pas, dans ce stade, essentiellement altérés; les baguettes sont peut-être un peu fusionnées; mais la propagation principale en est opérée par un liquide albumineux, répandu dans ses fissures larges. Dans la tunique musculaire, de petites accumulations de corpuscules blancs se trouvent aussi le long des vaisseaux.

La plupart des cas de dysenterie légère parviennent jusqu'à ce stade, dans lequel des selles tout à fait caractéristiques etc., peuvent déjà être observées. La guérison est encore ici possible, d'une manière complète, par la diminution de l'engorgement, de l'inflammation, et la résorption du pus. (à suivre).

## DE L'HYGIÈNE CHIRURGICALE.

Par M. le Dr. BARETTE.

(Suite).

Chef de clinique chirurgicale à la Faculté de Paris.—  
Membre correspondant de la Société de Médecine de Constantinople, etc., etc.

(Article envoyé à la Gazette.)

40 *Pratique des pansements dans les salles.*

Le renouvellement des pansements est une opération difficile à bien exécuter au point de vue d'une bonne

Les anciens, les membres fondateurs, félicitent les jeunes, les *nouvelles recrues*, louent leur zèle, exaltent leurs mérites et leurs prédisent de brillantes destinées: *Maacte animo!... sic itur ad astra!* A quoi les nouvelles couches répondent, avec une apparence de conviction étonnante, qu'elles s'efforceront de marcher sur les traces glorieuses de leurs devanciers, les *vétérans des luttes pacifiques de la science* etc., etc.

Alors, un des pontifs entonne, sur un mode connu et sans s'accompagner de la lyre, la louange inévitable de Pincoffs, le promoteur et un des fondateurs de la Société.

Nous n'avons pas eu personnellement l'heure de connaître cet excellent M. Pincoffs, mais en voilà un qui peut se vanter d'avoir fait parler de lui après sa mort! Il eût été dix fois célèbre s'il eut eu durant sa vie la quart du retentissement que soulèvent ses mânes. Triptolème, qui inventa la charrue, n'est que de la petite bière auprès de lui. Vous ne mettez pas un morceau de veau et de salade devant deux anciens de la Société Impériale de Médecine sans qu'ils se croient tenus de verser un pleur sur la mémoire de cet incomparable promoteur!... S'il s'était douté de cela!

Finalement on porte des toasts au président, aux vice-présidents, au secrétaire-général, au secrétaire-spécial, au trésorier, aux commissaires du banquet, à tous les membres présents, absents et à venir; on pousse l'abnégation jusqu'à porter à la santé des malades (authentique) et l'on n'oublie qu'Ovanès, le fidèle Ovanès, le plus utile et le plus méritant des serviteurs de la Société!

Au fond, les convives sont gens d'esprit, animés, des meilleurs sentiments de confraternité, unis la plupart par

antisepsie. Il serait bon certainement que les grands pansements ne fussent pas renouvelés dans la salle commune des malades; mais ce transport à l'amphithéâtre ne serait pas non plus sans inconvénients, et, avec le *spray*, on peut protéger l'atmosphère qui entoure la plaie, au moment du pansement.

Tous les instruments qui peuvent ou doivent servir, doivent être présentés dans un bassin rempli d'eau phéniquée à 4 o/o. Tous les jours ces instruments seront, après le service, soigneusement désinfectés et passés à l'étuve, au besoin.

Tous les produits des pansements, pièces de pansement imprégnées de sang, de pus, d'urines, ou de matières fécales doivent être rapidement enlevées et placées dans un récipient fermé que les infirmiers iront vider, dès qu'il sera rempli dans un lieu désigné; le mieux serait un foyer de combustion très-puissant. Les liquide de lavage sont versés aussi dans un réservoir à soupape, et chaque bassin est aussitôt lavé et passé à la solution antiseptique.

Le chirurgien et ses aides doit se désinfecter les mains après chaque pansement.

Pour rendre plus facile l'exécution de ces prescriptions, nous avons conçu le modèle d'un chariot léger roulant facilement et sans bruit, renfermant deux compartiments, dans l'un serait placé le récipient mobile pour recevoir les matériaux de pansement sales, dans l'autre un réservoir

les liens de l'amitié, mais sceptiques en diable et jouant cette petite comédie avec un sérieux à faire enrager les augures.

L'on se sépare enfin, avec regret, après une soirée des plus agréables et des plus gaies (si l'on se doutait de ce que les médecins rient entre eux!...) en promettant de se retrouver l'année suivante. Quant à la Société... Eh bien! l'on fera des vœux pour sa prospérité au prochain banquet de son anniversaire.

On se méprendrait singulièrement sur nos intentions si l'on supposait que nous n'entreprenons ici la tâche trop facile de railler que dans le but de discréditer une institution qui a un passé glorieux, qui répond à un but pratique d'une utilité incontestable, qui a rendu des services au pays et qui devrait en rendre de plus grands encore. Pour s'édifier sur sa portée, on n'aurait qu'à parcourir la collection de trente années de la *Gazette Médicale d'Orient*, son organe de publicité, pour y trouver des matériaux précieux, des mémoires originaux d'une réelle valeur, des documents à consulter sur la constitution médicale du pays, sur ses entités morbides, sur le génie qu'y revêtent les manifestations pathologiques. Et que de renseignements épidémiologiques d'une étendue et d'une valeur qui ne saurait produire aucune collection scientifique, même la plus vantée en Europe. Quant aux nombreux et intéressants articles sur l'hygiène publique, sur la prophylaxie, sur les mesures et les améliorations que l'édilité aurait dû introduire dans la capitale, nous osons prétendre que si ces conseils avaient été écoutés et suivis, Constantinople—grâce à sa position exceptionnelle—aurait été la ville la plus saine de l'Europe.



aux eaux sales. La plate-forme porterait deux cuvettes à soupape et au-dessus un réservoir double. D'un côté serait de l'eau chaude bouillie ; de l'autre la solution antiseptique au choix du chirurgien. On éviterait ainsi les allées et venues des infirmiers et des élèves pour aller porter les objets souillés, ou apporter de l'eau et des cuvettes.

Les matériaux de pansement doivent être présentés de façon à ce qu'ils ne s'infectent pas avant d'être mis au contact des plaies. On ne devra pas ouvrir les paquets, les laisser traîner sur les lits, comme on le fait trop souvent. Nous avons encore dans ce but médité la construction d'un chariot de pansements devant remplacer l'ancien et grotesque appareil que l'on voit encore dans tous nos services hospitaliers. Ce chariot comprendrait des réservoirs pour les liquides d'irrigation, des récipients fermés contenant des provisions de compresses humides toute préparées, des tiroirs parfaitement clos, contenant les substances antiseptiques sèches où l'assistant du chirurgien les prendrait lui-même. Nous n'avons pu encore le faire exécuter, mais nous ne doutons pas qu'il soit appelé à rendre de grands services dans la chirurgie hospitalière.

### 5<sup>o</sup> Hygiène de l'amphithéâtre d'opérations.

L'amphithéâtre d'opérations devrait être considéré comme un lieu sacré, tenu toujours avec la plus rigoureuse propreté, aménagé d'une façon convenable et tout à fait

Il faut croire que cette collection, résultat de la collaboration d'hommes instruits, quelques uns distingués, doit présenter quelque valeur, puisqu'elle est recherchée par les Sociétés savantes de tous les pays et que l'Académie de Médecine de Paris a sollicité, dernièrement encore, la faveur de la posséder en entier.

On voit donc que nous ne sommes pas des détracteurs de parti-pris de cette institution — la seule scientifique libre de l'Empire ; — que nous n'en médisions pas par ignorance, mais que nous en parlons en parfaite connaissance de cause. Nous sommes aussi de ceux qui pensent que la flatterie est une arme funeste, aussi bien aux grands qu'aux institutions ; que l'excès de louanges et d'adulation est un signe précurseur de décadence. Nous estimons assez la Société Impériale de Médecine pour ne pas nous faire son thuriféraire ; nous préférons lui prouver notre attachement en lui disant la vérité, quelque dure qu'elle puisse paraître.

Elle a été beaucoup... elle menace de n'être rien.

Quelles en sont les causes ?

L'indifférence du plus grand nombre de ses membres est trop souvent dénoncée par le petit nombre des fidèles pour que nous n'ayons pas à mentionner ce chef d'accusation.

Il est certain que la majorité des titulaires de la Société — et non des moins importants — s'est complètement désintéressée de ses travaux et n'y participe en aucun façon.

La raison banale mis en avant pour expliquer cet état regrettable de choses est que les occupations de ces honorables praticiens, le peu de loisirs que leur laisse leur nombreuse clientèle, les fatigues qui en découlent, etc... les empêchent de consacrer une ou deux heures de leur soirée, tous les

spéciale pour le but qu'on se propose. Il se compose de deux parties : celle réservée au public spectateur et celle réservée à l'opérateur et à ses aides. Ces deux parties devraient toujours avoir une entrée isolée. La partie du public, ordinairement disposée en gradins, devra être fréquemment nettoyée, balayée et lavée avec des solutions antiseptiques. Le sol de l'hémicycle sera imperméable, incliné dans un sens pour favoriser l'écoulement des liquides.

Dans l'amphithéâtre de la Charité construit sur les indications de M. le professeur Trélat, le sol est recouvert d'une forte épaisseur de linoléum très facile à nettoyer. Toute la pièce doit être de facile accès et en même temps pouvoir se clore exactement, afin qu'on puisse y faire de temps en temps des fumigations désinfectantes à l'acide sulfureux. Il doit de plus y avoir des bouches de chaleur suffisantes pour que l'on puisse élever la température à 20° ou 25°, température nécessaire pour les opérations abdominales. En outre, pour enlever les produits septiques engendrés par la respiration des assistants et du public, il doit y avoir des bouches de ventilation par lesquelles l'air extérieur arriverait, en se filtrant à travers un cadre de coton antiseptique.

L'aménagement de la partie réservée aux opérations est des plus importants. La table d'opérations est d'un choix assez difficile, chaque chirurgien a ses préférences. En général, il est bon d'avoir une table facile à nettoyer.

quinze jours, aux intérêts de leur association professionnelle.

M. Bavachi, dans l'article précité, donne une autre explication : « La majorité, dit-il, reste fatalement en dehors (de la Société) et cela, pensons-nous, pour des raisons, des causes purement vitales ; car le médecin, chez nous, étant incessamment en butte, dans l'exercice de son art, à une multitude d'éléments hostiles, finit par perdre courage et toutes dispositions pour le travail intellectuel, et s'absorbe entièrement dans les soucis matériels ».

Le seul motif, au sens de Talleyrand, qui militerait en faveur de cette assertion, c'est... qu'on n'y comprend absolument rien.

La vérité encore ici, sans ambages ni circonlocutions, c'est que les séances de la Société sont désertées par ses membres parce qu'elles sont vides de tout intérêt, qu'elles n'ont ni but ni portée pratiques et qu'on y perd son temps sans profit pour soi ni pour les autres, sans profit pour la science ni les intérêts professionnels, sans profit pour la chose publique. Tout au plus y accourt-on, lorsque l'on annonce un petit scandale de famille, une mésintelligence entre confrères devant amener des révélations piquantes. Par contre, qu'une parole autorisée se fasse entendre, qu'un Treliat ou un Bénédict y prenne la parole, le local n'est pas assez vaste pour contenir la foule des assistants.

Ce sont là des faits et non des commentaires de fantaisie. Ne comportent-ils pas une moralité ?

N'est-ce pas le cas de s'écrier :

Comment en un plomb vil l'or pur s'est-il changé !

Comment, en effet, cette institution, à l'origine si utile, si conforme aux nécessités du pays, tant au point de vue de la

c'est l'avantage des tables métalliques ou de celles recouvertes de cristal ou de porcelaine. L'écoulement des liquides doit être assuré facilement, et en même temps le malade ne doit point se refroidir. C'est pourquoi quelques chirurgiens préconisent des tables métalliques à double fond, dans lesquelles on peut mettre de l'eau chaude, ce qui maintient le malade placé sur la table dans une bonne température. Quand on n'a point ces tables spéciales, on peut se servir des tables plus ordinaires des hôpitaux sur lesquelles on place un matelas dur et résistant recouvert d'une enveloppe imperméable caoutchoutée que l'on peut nettoyer antiseptiquement, chaque fois qu'on s'en sert. Tel est le matelas spécial de la clinique de la Charité.

A peu de distance, et pour la facilité des pansements, on peut avoir une table à pansements, ce qui permet d'agir plus vite dans les cas où on a plusieurs opérations à faire.

Le long des murs, à peu de distance, doivent être des réservoirs remplis de solutions antiseptiques, et munis d'un tube de caoutchouc terminé par une canule d'irrigation. Ces réservoirs doivent être soigneusement fermés à l'aide d'un bouchon muni d'ouate pour filtrer, l'air qui y pénètre. Un pulvérisateur de grand modèle peut être disposé pour les opérations que l'on jugera bon de faire sous le spray.

Un lavabo à eau chaude et à eau froide sera disposée une étuve à désinfection, systèmes Genest et Herscher, ou toute

autre, au goût du chirurgien, destinée à passer toutes les pièces de pansement, les compresses et tous les linges qui peuvent servir aux opérations. A cette étuve sera annexé un chauffeoir pour les alèzes et draps destinés à couvrir le malade, et à l'empêcher de se refroidir.

Enfin sur une longue table fixée à une paroi seront disposés des bœaux contenant les éponges, les tampons, les liquides antiseptiques utilisables pour les opérations, ainsi qu'une série de bassines et de cuvettes pour tous les besoins du service.

Un amphithéâtre d'opérations bien compris devrait avoir en outre plusieurs annexes. Dans une de ces pièces serait l'armoire à tiroirs fermés, contenant tous les instruments nécessaires au service.

Dans une autre armoire seraient les réservoirs des matériaux de pansement antiseptique, conservés bien paquetés, à l'abri de l'air et de l'humidité.

Dans une autre pièce serait une sorte de laboratoire destiné au nettoyage des éponges, des instruments, à la préparation des solutions antiseptiques, des tampons, à l'immersion et à l'ébullition des compresses pour les pansements humides.

Enfin, un employé tout spécial, dans un service important, devrait être attaché à l'amphithéâtre d'opérations et à ses dépendances et n'avoir d'autres fonctions que celles déjà nombreuses; qui découlent de tout ce que nous venons de dire.

moralité de la profession médicale— si ondoyante et si diverse en ses provenances— qu'à la profusion dans le public des progrès incessants de la science moderne, comment en est-elle arrivée au point d'inertie et de discrédit où elle végète aujourd'hui ?

Nous allons—que cela soit bien établi— dénoncer les actes et non les intentions de personne.

Les coupables sont la petite secte de fidèles, de dévoués, les *Vestales* qui se sont constitués les gardiens des autels abandonnés, les ont confisqués à leur usage personnel, et y ont érigé un culte spécial dont ils sont les desservants, les adorateurs et les propriétaires exclusifs. Ils se sont distribués les attributions et les dignités du temple, et y pontifient avec une sérénité et une confiance qui, à défaut de conviction, entraîne la crédulité naïve de quelques rares pratiquants et la participation d'ingénieux trafiquants qui pensent s'en faire une réclame aux yeux du vulgaire pour qui des *titres* sont toujours des recommandations.

Le dogme fondamental de leur religion est l'immobilité. Semblables à ces fakirs exotiques qui s'abîment dans la contemplation perpétuelle de leur nombril, ils se sont concentrés dans l'adoration de l'*usage*, de l'*admis* et se croiraient coupables s'ils faisaient une concession aux exigences du progrès. Le temps s'écoule cependant, les hommes, les idées, les institutions se renouvellent; eux sont impassibles, absorbés dans l'observation sacramentelle des traditions consacrées par le passé.

L'exercice prolongé et sans conteste de leur petit sacerdoce leur a inspiré une telle assurance en eux-mêmes, qu'ils en sont venus à croire que *c'était arrivé* et ils se sont pris au sérieux. Alors, avec la connivence des naïfs et de quelques

malins, ils se sont érigés en Société d'admiration mutuelle où c'est merveille de les voir se passer la rhubarbe et le séné. Il ne s'agit plus que d'*éminents confrères* et de *savante compagnie*, de *mémorables séances* et de *travaux dignes du plus haut intérêt*. Toute communication soi-disant scientifique qui leur est soumise, quelque inepte qu'elle soit, est bombardée de l'épithète louangeuse de *document digne de marquer dans les annales de la science* et est décrétée d'office à la publicité de la *Gazette*.

Quant au langage officiel qui règle les cérémonies du culte, il est à la hauteur du Dieu que l'on révere : C'est là que l'on voit fleurir les *autels de la science*, les *pioniers du progrès*, la *jeunesse ardente se ruant aux luttres pacifiques de la science* et les *vétérans se reposant des fatigues de la lutte*, etc., etc. Les mânes de Joseph Prudhomme en doivent tressaillir d'aise.

Après cela, étonnez-vous que Pincoffs, le manitou tutélaire, dont le seul titre à la postérité est d'avoir inventé la Société, soit devenu l'*immortel Pincoffs* ! Le brevet d'immortalité lui a été décerné, en bonne et due forme, dans le dernier compte-rendu annuel des travaux de la *docte compagnie*.

Et le plaisant de la chose est, qu'on est à peine admis aux honneurs du cénacle qu'on en contracte le langage solennel et plein d'ampoules. C'est contagieux ; Eliacin, dès son premier pas, y parle déjà comme le grand prêtre Joad : Il ne dit pas *la médecine*, il dit le *divin art d'Hippocrate* !

Le latin fait aussi un des plus beaux ornements des luttres oratoires auxquelles s'essayent volontiers les pontifes du culte. Impossible d'écrire quelques lignes à l'intention de la Société sans y mettre, vaille qui vaille, deux ou trois citations latines,— généralement les mêmes, n'ayant pas servi depuis une



Nous sommes loin de cet idéal dans la plupart de nos services hospitaliers. Les administrations ne comprennent pas facilement ces réformes qui donneraient à la chirurgie parisienne un nouvel éclat. Il est cependant consolant de dire que, malgré la défectuosité des locaux qui lui sont donnés, l'insalubrité notoire de beaucoup de services, la négligence du personnel subalterne mal dressé et mal éduqué généralement, malgré tous ces inconvénients disons-nous, les résultats ne sont pas au-dessous de ce que l'on voit à l'étranger, même chez ceux qui pensent et qui croient que nous nous traînons d'un pas boiteux après eux. (Billroth)

Malgré les lacunes et les imperfections de ce travail, nous pensons qu'il y avait intérêt à réunir toutes ces généralités, et nous espérons qu'elles seront profitables à ceux qui voudront entrer résolument dans la voie de l'antisepsie chirurgicale.

## HOPITAL DE YÉNI-BAGHTCHÉ

POUR LES EXPATRIÉS MUSULMANS

PAR S. E. AHMED PACHA

(Traduit du turc par le Dr. Khintiriann.)

Cet hôpital a été fondé par feu le Valide-Sultane, de sainte mémoire, mère de S. M. I. feu Abdul-Méjid Khan le Ghazi. La construction a commencé en l'an de l'Hégire 1261 et n'a été achevée qu'au bout de deux ans.

année—mais voilà que la poésie s'en mêle. Le dernier compte-rendu contenait des vers de Lamartine !..... O ! Alphonse !

Tout cela est bien innocent, en somme, et peut-être avons nous tort d'en parler si légèrement, mais n'est-il pas à présumer que sous cette pompeuse redondance de forme, il ne se cache une grande pauvreté de fond ?

Car, qu'y a-t-il, en réalité, au fond de tout cela ?

Hélas ! peu, bien peu de chose !

Des mots, des mots, des mots dirait Hamlet !

Nous ferons d'abord respectueusement observer à nos augures que, lorsqu'il y a une trentaine d'années, les médecins des armées alliées et quelques praticiens distingués de la capitale, les Fauvel, les Baudens, les Cazalas, sans omettre l'immortel Pincoffs, fondèrent la Société Médicale de Constantinople qui, plus tard, par Iradé Impérial, a été autorisée à prendre le titre de Société Impériale de Médecine, ils n'eurent d'autre mobile et d'autre prétention que ceux d'établir un centre de ralliement, un lien de confraternité scientifique entre les vrais médecins, d'origines si diverses, qui exerçaient dans la capitale de l'Empire, tant au point de vue de leurs intérêts professionnels que de la dignité de leur profession exposée alors—et aujourd'hui malheureusement—à de si étranges promiscuités.

Le mot *Société Scientifique* est inscrit dans l'article 1er des statuts qu'élaborèrent ces hommes de haute prévoyance.

Or, par quelle opération merveilleuse, cette institution, si bien définie à son origine, est-elle devenue une *Société savante* ?

Il y a eu, évidemment, substitution de termes et étrange confusion dans les idées. Un écolier peut faire partie d'une *Société Scientifique* ; les savants seuls constituent une *Société Savante*. L'Institut de France est une compagnie savante ; tout

En 1265 l'hôpital a commencé à fonctionner. La fondatrice, tant qu'elle a vécu, c'est-à-dire jusqu'en 1269, l'a entretenu elle-même. Après sa mort, le ministère de l'Evkaf a été chargé de le gérer avec les biens vacoufs laissés à l'établissement par un acte spécial.

Il est situé entre les quartiers d'Eurdek-Kassab et de Munnédjim-Saadi, d'un côté, et de l'autre entre les jardins maraîchers dits de l'architecte Sinan et le quartier de Déniz-Abtal qui se trouve au haut de Yulksek-Kaldirim.

Bâti sur l'emplacement de l'ancien palais de Naccash-Hasan-Pacha, transformé ultérieurement en jardins maraîchers, cet édifice, d'une forme carrée, occupe une superficie de 12,000 pics.

Outre les chambres des employés et les autres dépendances, on y compte vingt deux salles de malades, dont quatorze sont de 275 pics carrés et les autres de 70 pics carrés chacune ; les lits garnis sont au nombre de 500.

Dans les quatorze grandes salles, des bouches de ventilation sont pratiquées pour le renouvellement de l'air, au nombre de six dans les unes, de quatre dans les autres.

Devant les salles, il y a de nombreux balcons pour la promenade des malades, ayant chacun deux fenêtres sur le jardin. La fondatrice a élevé, à côté de l'hôpital une mosquée à un minaret, occupant, avec les chambres des domestiques, une superficie de 1000 pics. Elle peut recevoir, avec l'entrée, cinq cents fidèles. On y voit une loge impériale, les appartements de feu la Valide-Sultane, un placard spécial renfermant certaines reliques, et une belle horloge sonnant ; cinq fois par jour les prières de la religion musulmane y sont récitées.

Du côté des jardins maraîchers dits de l'architecte Sinan, l'hôpital possède un terrain de 50000 pics carrés, non cultivé et formant une vaste prairie. A côté de la mosquée il a encore un jardin maraîcher de près de 12000 pics carrés. Ces propriétés font partie de la fondation pieuse.

Quatre portes donnent accès dans l'édifice ; une dans la grande rue de Naccash-Pacha, deux du côté de la prairies et une dans la rue de Yéni-Sokak.

Dans la grande rue de Naccash-Pacha l'hôpital possède huit vieilles boutiques et un établissement de bains où les malades

ce que nous pouvons concéder à la Société de Médecine de Constantinople, c'est d'être une aimable compagnie, voilà tout.

On nous croirait difficilement, et nous étonnerions plus d'un de ses membres, la majorité même, si nous annoncions que, absorbée par la seule préoccupation de paraître et nullement d'être, la Société actuelle n'a même pas un règlement, des statuts qui la régissent !

Nous le prouvons. Lorsqu'en 1856 elle fut établie, ses promoteurs élaborèrent des Statuts provisoires, révisibles tous les ans, du moins en tant que provisoires. Ils furent, en effet, révisés deux ans après, en 1858. Depuis, c'est-à-dire trente ans, personne n'y a songé, de sorte que pendant ce long laps de temps, les us et coutumes de la Société venant à se modifier, on en est arrivé à ce résultat extraordinaire, que les susdits Statuts s'appliqueraient tout aussi bien à la Société des sauveteurs de la mer Noire qu'à la Société Impériale de Médecine actuelle. Cela n'est pas sans amener parfois des effets bien comiques. C'est ainsi que l'on peut voir M. le secrétaire-général—le gardien assermenté des traditions et des usages—invoker en pleine séance des articles du règlement qui n'existent pas ou qui disent précisément le contraire de ce que veut soutenir l'honorable préopinant. Tout cela n'émeut guère les assistants qui se soucient du règlement comme d'un texte des Vedas.

Mais enfin, se demandera-t-on, quelles sont l'œuvre, la tâche, la mission de la Société dans de pareilles conditions ?

Elles sont faciles à définir, étant très minces en réalité. Des séances sont annoncées par la voie de la presse tous les quinze jours. A part les *Vestales* et quelques désœuvrés qui ont quelques instants de loisirs à dépenser, elles ne sont guère suivies, à moins d'une circonstance exceptionnelle, trop excep-

vont le matin et qui, le reste du temps, est ouvert au public ; tous les ans le ministère de l'Evkak en cède l'exploitation.

En entrant par la porte de la rue Naccash-Pacha, on trouve à droite, une salle de consultation pour les dames. Au-dessous de cette salle est la chambre de l'intendant, au-dessous de celle-ci encore sont situées les chambres de chirurgiens.

A gauche de la porte, la première pièce est le secrétariat, la seconde la direction, puis viennent les chambres de divers employés. On descend un escalier de quelques marches et l'on se trouve en face de la porte d'un jardin de 9000 pies carrés, orné de fleurs de toute sorte et planté d'arbres non fruitiers, des tilleuls, des sureaux et des guimauves pour un tiers.

Au milieu on admire un bassin d'une étendue de 150 pies carrés et de 3 pies de profondeur, renfermant des poissons de divers couleurs et entouré d'une grille, que des lauriers cerises cachent avec leur feuillage toujours vert. Il a quatre portes, et par les beaux temps les malades y trouvent de nombreux canapés pour s'asseoir et respirer au grand air.

Ce jardin bien garni et bien soigné, par son bassin et les plantations qui l'entourent, offre une vue des plus agréables.

Du côté de la prairie, l'hôpital a deux étages ; au milieu de cette façade se trouvent les appartements impériaux.

(à suivre.)

## CONCOURS

de la Société centrale de médecine du département du Nord

La Société de médecine du Nord décernera, en 1889, un prix de 500 francs au meilleur mémoire inédit sur un sujet de médecine ou de chirurgie.

Les Mémoires doivent être écrits lisiblement en français ; une devise inscrite en tête du manuscrit sera répétée sur une enveloppe cachetée contenant le nom et l'adresse des auteurs. Tout concurrent qui se sera fait connaître directement ou

tionnelle malheureusement. On y lit un procès-verbal, et le Président sollicite quelques communications intéressantes. Il faut croire que celles-ci ont l'oreille dure, car elles répondent bien rarement. Le plus souvent personne n'a rien à dire, alors on raconte des petites histoires qui, comme intérêt, sont loin d'offrir les agréments de *Peau d'âne* ou du *Petit Poucet*. Parfois un jeune, un de ceux qui brûlent de s'élaner dans la carrière, lit un mémoire ou une observation sur un cas étonnant, — tellement étonnant qu'il en est bien étonné lui-même — et les auditeurs bien plus encore. Ce qui n'empêche pas les compliments et les congratulations d'usage. Après quoi, la séance est levée jusqu'à la prochaine occasion, à moins que l'on ne se mette en vacances.

Et que l'on veuille bien remarquer que pas un ordre du jour, pas un programme, pas un but n'est proposé à ces séances que l'on dénomme *académiques* et que l'on devrait plutôt désigner de la qualification d'*inutiles*.

Et l'on atteint ainsi la fin à l'année où un compte-rendu, rédigé selon les prescriptions de l'art et dans un style excellent et pompeux d'ailleurs, célèbre les travaux remarquables et les mérites des membres de la *docte compagnie*.

Voilà l'œuvre. Elle est puérile, on le voit.

Et cependant elle pourrait, elle devrait être utile, digne de la coopération de tous les médecins sérieux et de l'encouragement de l'autorité et du public.

Pour cela, il faudrait rompre avec les traditions et les coutumes surannées, les idées préconçues qui se prévalent de l'usage. Quoi ! s'il y a de bons usages, il y en a aussi de déplorables. Les vôtres sont mauvais, établissez en de meilleurs. Et puis, de grâce, quittez ces formules graves et solennelles, ce pathos prétentieux et convenu, cet appareil Académique qui ne convient pas à une institution utile, mais modeste comme la vôtre et, vous préoccupant plus du fond que de la forme, pénétrez-vous de la nécessité de faire de la *besogne pratique*. Etre *pratiques*, voilà la clef, la baguette magique qui transformera votre institution, vous conciliera les esprits sérieux, et vous ramènera nombre de déserteurs.

Solve *sonescentem*, dirons nous à la Société, avec Horace. Réformez votre monture qui a vieilli ; réformez vos usages et votre façon de procéder qui sont stériles pour le but que vous devez assigner à vos efforts.

Ce but, d'ailleurs, vous a été clairement indiqué par vos fondateurs et vos devanciers. Inspirez-vous de leur exemple. Il ne s'agit pas pour vous de *faire la science* ; bornez-vous à

indirectement, sera exclu du Concours. Les Mémoires devront être adressés franco, avant le premier janvier 1889, à M. le docteur Bandy, secrétaire-général de la Société, 14, rue Jacquemars-Giélée, à Lille.

La Société se réserve la propriété des manuscrits. Elle publiera dans le *Bulletin* le Mémoire couronné et les travaux qui, sans mériter le prix, lui paraîtront néanmoins dignes de la publicité. Un tirage à part de 100 exemplaires sera adressé aux auteurs des mémoires publiés.

## VARIÉTÉS.

Par ordonnance impériale :

S. E. Macridi pacha, inspecteur des hôpitaux et membre du comité de rédaction de notre *Gazette*, a été promu la dignité du commandeur de l'ordre impérial du Médjidié.

— Le Dr Zambaco pacha est arrivé ces jours derniers dans notre ville, venant en dernier lieu de Crète.

— S. E. Matcovitch pacha, médecin en chef de la division militaire de Salonique, qui se trouve en congé à Constantinople, vient de recevoir la 3<sup>me</sup> classe de l'ordre impérial du Médjidié.

— M. le Dr Muhlrig, médecin consultant du Palais Impérial, vient de partir avec sa famille pour l'Allemagne, en vertu d'un congé.

— Le service de l'hôpital municipal du Vime Cercle, vient d'être confié à M. le Dr Sarell, en remplacement de M. le Dr Plessa, démissionnaire.

— M. le Dr Sévastopoulo, un des chirurgiens distingués de notre ville, vient d'être nommé chirurgien de l'hôpital Français du Taxis.

— Des nouvelles reçues à l'Office de santé annoncent que le choléra a fait son apparition à Bombay et dans ses environs.

— On mande d'Odessa que l'épizootie a complètement cessé dans cette ville et dans ses environs.

en recueillir les découvertes et à en répandre les bienfaits autour de vous. Le champ est vaste, sans limites, digne de stimuler votre ardeur.

Organisez les séances de la Société de façon qu'elles aient une raison d'être, un mobile d'intérêt pour ses membres qui y viendront alors avec connaissance de cause et dans un but déterminé.

Les progrès incessants des théories pastoriennes ont soulevé dans le champ de la médecine un monde de problèmes qui se résolvent tous les jours au profit universel. L'antisepsie transforme l'hygiène prophylactique des populations et des villes ; que d'applications dont on devrait faire bénéficier le pays ! que de services pourrait rendre votre compagnie qui compte dans son sein, non-seulement les praticiens les plus expérimentés de la ville, mais des esprits distingués, des érudits capables de servir la science et l'humanité.

Portez à l'ordre du jour de vos séances une des questions capitales qui intéressent le salut public. Les maladies infectieuses font des progrès menaçants dans les principaux centres de populations de l'Empire : la fièvre typhoïde, le croup — pour ne citer que les plus redoutables — inconnus autrefois à Constantinople, sont devenues endémiques aujourd'hui ; la variole, la scarlatine se répandent en épidémies meurtrières. Proposez une de ces questions au savoir, à l'expérience, au dévouement des médecins ; donnez de la publicité à vos discussions, aux communications qui vous seraient faites à cet effet, mais mettez les à la portée du public et ne les conservez pas dans les annales secrètes de votre *Gazette* ; attachez même des mentions honorables, un prix aux travaux méritoires qui vous seront adressés — ainsi que la Société l'a fait autrefois ; — efforcez-vous enfin, par tous les moyens pratiques, de stimuler le zèle et l'émulation de vos collaborateurs.

C'est ainsi que la Société Impériale de Médecine, sortant enfin de l'ornière où elle s'est embourbée depuis longtemps, redeviendra digne de son origine, digne de son passé, à la hauteur de sa mission, et digne aussi de l'intérêt que Son Auguste Bienfaiteur, notre gracieux souverain le Sultan Abdul-Hamid, ne cesse de démontrer à la science qui s'occupe du bien-être de Ses sujets.

Dr. NÉMO.



## CONFÉRENCES SUR LA DIPHTHÉRIE

FAITES PAR S. E. MAVROGÉNI PACHA

A L'HOPITAL DE MALTÉPÉ.

13<sup>me</sup> CONFÉRENCE.*Poumons et plèvre.*

(Suite).

Au toucher sur la substance de tels poumons qui sont de part en part rudes, l'on sent des parties plus dures et plus solides, et ces parties apparaissent à la coupe un peu proéminentes au-dessus de la surface de section des parties voisines, et ordinairement un peu plus colorées en brun aussi; de sorte que la surface de section de tels poumons acquiert un aspect marmoréen. Dans de tels poumons la surface de section granuleuse, uniforme comme dans les poumons affectés de croup, ne se montre jamais comme notamment Bartels l'a relevé; de manière qu'ici, dans l'infiltration de la substance pulmonaire, il ne s'agit pas de l'extension de l'exsudation fibrineuse sur les alvéoles pulmonaires, mais ces phénomènes, comme Colbert l'a démontré microscopiquement le premier, sont identiques avec ceux de la pneumonie catarrhale.

2<sup>o</sup> Lorsque le processus diphthérique s'est étendu sur le tissu du poumon lui-même, où qu'il a déjà conduit, avec les phénomènes de l'intoxication générale, à la terminaison fatale aussi, sans qu'il soit arrivé à une exsudation fibrineuse dans les bronches et les alvéoles fines, les poumons sont pénétrés d'hémorragies plus ou moins nombreuses et étendues, qui sont, ou répandues dans le tissu lui-même, ou versées immédiatement sous l'enveloppe pleurale de cette partie. L'étendue de ces hémorragies varie depuis la grosseur d'une ecchymose lenticulaire jusqu'à celle d'un infarctus gros comme une aveline, et Oertel en a observé plusieurs chez des adultes, chez qui l'exsudation fibrineuse ne se répandait que sur de courts espaces dans les deux grands troncs bronchiques; c'était des infarctus qui atteignaient le volume d'un œuf de poule. Bartels a observé un extravasat considérable sous la plèvre costale gauche, tout le long de la colonne vertébrale.

Dans l'investigation microscopique, Oertel trouva, dans des cas dans lesquels l'exsudation fibrineuse avançait jusqu'aux ramifications les plus fines des bronches, vers le bas, ainsi que dans les alvéoles, un ouvrage de réseaux et de trabécules dans lequel des corpuscules de pus plus ou moins nombreux étaient déposés, tandis que dans d'autres alvéoles il y avait en partie une infiltration sanguine. Dans d'autres parties, les alvéoles du même poumon étaient remplies dru par des cellules grandes et gonflées, des épithéliums ou des corpuscules du sang, après une hémorragie abondante, provenant de la rupture des vaisseaux capillaires des parois. Des colonies de micrococcus pouvaient aussi être démontrées dans plusieurs alvéoles, répandues entre les corpuscules du sang et les corpus-

cules du pus. Le tissu pulmonaire même était infiltré dru par des corpuscules de pus, mais toujours de manière que chaque vaisseau capillaire qui serpentait tout autour des parois alvéolaires, était gorgé de corpuscules du sang. Là où le tissu pulmonaire était pénétré d'infarctus hémorragiques, grands ou petits, et qu'il était enflammé l'accumulation des cellules et des noyaux, avait déjà atteint un degré très-élevé; cellule pressée sur cellule, noyau sur noyau, ils offraient l'image de cette végétation cellulaire et nucléaire qui s'observe dans la muqueuse affectée de diphthérie. De même, les alvéoles étaient quelquefois tellement gorgées de cellules et de noyaux qu'elles présentaient une masse homogène; mais Oertel y a trouvé un ouvrage trabéculaire large avec des dépôts de cellules et de corpuscules du sang, ou seulement des coagula. A côté des grandes hémorragies, visibles déjà à l'œil nu, des hémorragies microscopiques nombreuses se font découvrir encore entre des végétations cellulaires et nucléaires, étendues de manière que, les corpuscules du sang intimement pressés les uns sur les autres, prennent par l'aplatissement mutuel, une forme polyédrique, irrégulière, et ils présentent une image de ce qu'on observe dans la muqueuse affectée de la diphthérie.

*Cœur.*— L'emphysème sous-pleural qui s'est développé par suite d'une exsudation fibrineuse d'un degré supérieur, que la trachéotomie ait précédé la mort ou non, dans une étendue plus ou moins considérable, peut, comme nous l'avons vu, pénétrer le tissu cellulaire lâche, entre les feuillets du médiastin, comme une conséquence prochaine de ce procès simplement physique, et faire se développer un *emphysème* du péricarde.

Quelle est l'étendue et la puissance que cet emphysème péricardique peut atteindre? une observation faite par Bartels, le montre. Il s'agissait d'un garçon chez qui la trachéotomie avait été pratiquée; deux jours plus tard, lorsque des suffocations violentes s'étaient établies, et qu'à côté des tons cardiaques purs et distincts un bruit de frottement très-sonore et tout à fait particulier s'était fait entendre, au point que Bartels a cru qu'il avait à faire à une transudation fibrineuse abondante dans le péricarde, tandis qu'à l'autopsie l'on a trouvé le péricarde entièrement entouré par des mailles du tissu cellulaire gonflées avec de l'air.

Si la mort s'en suit avec les phénomènes de l'intoxication générale du sang, ou que celle-ci ait compliqué déjà l'affection laryngée et bronchique qui a déterminé la mort, alors nous rencontrons des hémorragies grandes et petites, des ecchymoses, aussi bien dans le feuillet pariétal que le feuillet viscéral du péricarde, et sous celui-ci, dans la substance du muscle cardiaque même. Les hémorragies observées jusqu'à présent par Oertel, atteignaient depuis la grosseur de la tête d'une épingle jusqu'à celle d'une lentille et elles étaient plutôt isolées, rarement pressées en groupes rapprochés. Buhl a trouvé de telles taches sanguines sur l'enveloppe du ventricule droit, ainsi que dans l'endocarde des ventricules droit et gauche; de plus, accumulation de noyaux, notamment sous le péricarde,

comme il les a observées dans la muqueuse du pharynx aussi. (1)

Le muscle cardiaque paraît n'avoir subi aucune altération dans des cas dans lesquels l'affection avait acquis de l'extension dans les voies aériennes, et quand la mort par suffocation s'en était suivie, pas plus dans la couleur que dans la texture, ni les éléments histologiques. Mais si, en revanche, le processus diphthéritique avait atteint tout l'organisme, et que les malades eussent succombé à l'intoxication générale et à la septicémie, alors le muscle du cœur est plus ou moins pénétré d'extravasations sanguines; il devient friable et il recèle, par-ci par-là, des amas de cellules et de noyaux entre ses fibres. Lorsque l'affection générale, et notamment dans des cas dans lesquels la mort avait soudainement éclaté par suite de la paralysie du cœur, le muscle paraît pâle, friable, facile à déchirer, pénétré d'extravasats sanguins, et, à l'examen microscopique, ses fibres paraissent saisies d'une dégénération grasseuse d'un degré supérieur. Oertel a observé aussi les mêmes phénomènes d'une dégénérescence grasseuse avancée à côté d'extravasations sanguines anciennes et récentes avec l'ataxie diphthérique, dans lequel cas la mort est arrivée, par œdème pulmonaire, 6 semaines environ après la guérison de l'affection de la muqueuse.

#### XIV<sup>me</sup> CONFÉRENCE.

*Vaisseaux.* — Dans les vaisseaux, excepté les phénomènes qui appartiennent à la dégénérescence grasseuse, il n'y a pas eu, pendant longtemps, d'autres altérations qui y aient été démontrées. Dans les expériences d'inoculation qu'Oertel a fait sur les lapins, il trouva fréquemment, dans les petites veines et les capillaires du tissu conjonctif sous-cutané, l'accumulation de micrococci en plus ou moins grande quantité, et il en concluait à la rupture de ces vaisseaux; de même il observa, chez les animaux infectés, des micrococci dans les glomérules des reins, qui avaient été également le siège d'hémorragies fréquentes. Chez l'homme il trouva, dans ces derniers temps, dans l'épiglotte convertie de pseudomembranes épaisses, d'un soldat âgé de 24 ans, décédé par suite de la diphthérie, la paroi interne de veines, grandes et petites, pénétrée de micrococci. De manière que les cellules étaient pressées les unes sur les autres, les parasites émergeaient sur le bord de la section du vaisseau, comme des corpuscules rondettes, à contours tranchés. Les micrococci s'étendaient, dans ces préparations, couchés dans une masse gélatineuse, sur la tunique intime, et ils couvraient toute la paroi interne de l'intersection vasculaire. Dans quelques parties favorablement situées, cette masse gélatineuse avec les micrococci s'en détachait à la section, et elle restait appendue dans la lumière du vaisseau, restée libre; de sorte qu'elle devenait accessible à l'in-

vestigation la plus complète. Dans les vaisseaux lymphatiques il trouva, dans le même cas, des balles plus ou moins grandes et petites, rangées par six ou huit, sur la paroi interne et dans la lumière de ces vaisseaux, plus ou moins rétrécis. Il observa, en outre, encore des micrococci, comme ceci a été mentionné dans un autre endroit, chez l'homme, dans les capillaires des reins, comme Eberth. Dans ces derniers temps, Klebs a communiqué une paire de cas de diphthérie, dans lesquels il a observé, dans les espaces périvasculaires des capillaires du cerveau, des organismes végétaux, en grande masse, (V. p. 6).

Le sang est, dans les formes élevées de la septicémie et de l'intoxication, peu coagulable, poisseux, brun, ou plutôt d'une couleur livide, et il macule les doigts, comme une sèche dont la versie contenant l'encre, aurait été déchirée. Les artères ne sont pas vides de sang, mais elles en contiennent souvent autant que les veines (Millard). Dans le sang des lapins malades de l'infection diphthéritique, Hueter et Oertel ont découvert une infinité de micrococci.

#### Organes de la cavité abdominale.

Des altérations pathologiques dans les organes de la cavité abdominale ne sont pas remarquables, à l'exception des reins, que dans les cas d'une affection générale étendue, ordinairement ces organes, quand même les malades auraient fini par succomber à l'intoxication générale, ne sont que peu altérés, ou ils sont tout à fait à l'état normal, chez les enfants surtout qui ont péri, après une exsudation fibrineuse tumultueuse, survenue dans les voies aériennes.

*L'enveloppe péritonéale du foie* recèle, dans des cas rares, des hémorragies capillaires, isolées ou nombreuses, accumulées, comme elles ont été déjà observées dans les poumons et le péricarde. Les altérations du parenchyme du foie même, ne peuvent être attribuées, lorsqu'elles s'y trouvent réellement, au processus diphthéritique seul, que dans des cas très-rares, et une dégénérescence grasseuse, décidée même, surtout chez les adultes, ne doit être jugée qu'avec une certaine réserve. De même une végétation anormale de noyaux et une accumulation de cellules lymphoïdes dans le foie, peuvent se développer; en revanche des hémorragies dans le parenchyme sont observées plus rarement.

La *rate* non plus n'est pas toujours comprise dans le domaine des altérations pathologico-anatomiques plus considérables. Dans quelques cas Oertel l'a trouvée agrandie, sa capsule tendue et remplie d'extravasats sanguins; le parenchyme, coloré en brun, rouge-cerise, mou et facilement friable. En même temps, les *corpuscules de Malpighi* sont agrandis réellement, ou d'une manière non remarquable, ou distinctement relevés par leur couleur claire et leur plus grand nombre; dans quelques cas Bizzorero (1) a trouvé, dans différentes parties la couleur des corpuscules tirant sur le jaunâtre et un aspect opaque s'y ajoutait, qui est particulier à la substance caséuse.

(1) Des végétations de mucédinées étendues ont été, dans ces derniers temps, trouvées à plusieurs reprises. Comp. Bouchut, Endo et Myocardite, dans la diphthérie, (*Gazette des Hôpitaux*), 117, 1872.—Heiberg, Ein Fall von Endocarditis ulcer. puerper. mit Pissbl Dungen auf dem Herzenssaft von Prof. Virchok. Virch Archiv TXI, 3, p. 415, 1872.—Veiberg, Puerm. u. Pyoem. Prozesse, Leipzig, F. C. W. Voges 1873.—Eberth, Reber, diphther. Endocarditis, Virch-Archiv. TXII, 2, p. 228, 1873.

(1) Prof. G. Bizzorero à Turin: Reitracce zur path. Anatom. der Diphtheritis, Med. Jahrbücher, II Heft. 1876.



Dans de tels corpuscules se trouvaient microscopiquement, des foyers nécrobiotiques, tantôt vers la périphérie, tantôt plus vers le centre (Bizzoréro), dont la couche extérieure consistait en cellules grandes, contenant des noyaux, de 12-15-30 Mm. de diamètre, des granules graisseux et des granules albuminoïdes nombreux. Dans la masse, lorsqu'on avançait vers le centre du foyer, les grandes cellules devenaient toujours plus riches en granules, leurs noyaux devenaient de plus en plus petits, au point de disparaître enfin parmi les granules. Au centre enfin tous les éléments en étaient réduits en un détritux granuleux. Récemment Oertel a eu l'occasion d'en observer des cas semblables, à Munich, et notamment chez un soldat âgé de 22 ans, qui, après une longue maladie, a péri par une diphthérie septique, chez lequel ce professeur a trouvé de tels foyers nécrobiotiques, en grand nombre, et des extravasats nombreux, en partie dans la capsule, en partie sous elle, dans le parenchyme liénal et dans les corpuscules de Malpighi; de manière que de grandes surfaces de masses presque homogènes se présentaient à côté de granules graisseux et de détritux; de même il pouvait faire distinguer, dans des préparations fraîches, de nombreux micrococci et de très-petites bactéries mobiles. Dans l'amas de détritux des coupes de préparation, les organismes ne pouvaient plus se faire reconnaître, parce qu'ils ne paraissaient pas en colonies. Aussi Buhl a-t-il démontré plus d'une fois, dans la rate, des végétations granuleuses. Enfin, nous devons encore faire remarquer que là encore où la diphthérie avait marché avec les phénomènes de l'intoxication générale, Buhl, aussi bien qu'Oertel, n'ont trouvé la rate que grossie d'une manière insignifiante, et son parenchyme d'une couleur et d'une texture normale.

Une infection directe de l'estomac peut avoir lieu de deux manières différentes : 1<sup>o</sup> par des masses diphthériques avalées ; 2<sup>o</sup> par la propagation de l'affection de la muqueuse du pharynx et de l'œsophage, et de celle-ci sur l'estomac. C'est ainsi que nous ne découvrons de nouveau, sur la muqueuse stomacale même, que des produits de l'inflammation diphthérique qui s'y développent : l'exsudation et la coagulation fibrineuse, la formation même d'ulcères et d'eschares, se reproduisent, tandis que les tissus sous-épithéliaux et sous-muqueux sont pénétrés d'hémorragies capillaires, et infiltrés de végétations cellulaires, que Buhl a trouvées aux alentours des glandes muqueuses et entre celles-ci.

Bizzoréro (1) a trouvé, dans deux cas, la surface interne de l'estomac couverte de pseudomembranes d'un gris jaunâtre, qui représentaient, parallèlement à l'axe de l'estomac, des stries rubanées, à bords irréguliers, rangées, et qui portaient le cachet de l'exsudat croupal ; dans les couches supérieures rétiiformes, il y avait des balles de micrococci insérées. Sur la muqueuse même, et notamment sous l'exsudat, une infiltration cellulaire considérable se montrait, et la désagrégation de ces cellules en un détritux granuleux, commençait déjà. Les glandes mêmes étaient comprimées les unes par les autres, applaties, et elles ne se faisaient reconnaître qu'indistincte-

ment, masquées qu'elles étaient par les stries qui se portaient perpendiculairement sur la surface de la muqueuse ; par-ci par-là, on pouvait réussir à démontrer les cellules glandulaires tombées aussi en détritux. Plus avancée était la dégénérescence des follicules lymphatiques, enfermées dans l'épaisseur de la muqueuse, dans lesquelles on ne pouvait que difficilement distinguer quelques unes des cellules lymphatiques. Dans des cas avancés une ulcération folliculaire se formait même par la désagrégation des follicules lymphatiques, la perte de substance qui en dépendait pouvait être occupée par un exsudat fibrineux.

Là, d'un autre côté, où l'affection de l'estomac doit être considérée comme secondaire, par suite de l'infection générale, une infiltration cellulaire et l'hémorragie dans la muqueuse, émergent de nouveau, et ces foyers hémorragiques, depuis la grosseur de la tête d'une épingle jusqu'à celle d'une lentille, peuvent atteindre une telle étendue et se presser si intimement les uns sur les autres, que la muqueuse de l'estomac paraît rouge, sur une grande surface.

Aux intestins, et notamment dans la partie infime de l'iléon, les follicules solitaires des plaques de Peyer, quand la diphthérie était septique, ont été trouvés plus ou moins tuméfiés, lorsqu'elle avait duré plus longtemps, et ils ressemblaient souvent à ceux d'un typhus abdominal, dans le premier septenaire. Oertel peut alors confirmer de plus en plus, l'assertion de plusieurs auteurs. Dans les cas de Bizzoréro, les follicules se relevaient sur la muqueuse, en guise de nodules, qui atteignaient le diamètre d'1 à 2 Mm. ; la muqueuse qui passait sur ceux-là, révélait la dépression centrale habituelle. De même les plaques de Peyer étaient ordinairement fortement gonflées, à surface irrégulière, avec des dépressions de même, et des élévations, ou avec un dessin rétiiforme. Bizzoréro a trouvé la substance de tels follicules, séparée en deux compartiments ; une portion plus claire et une autre plus obscure, plus ou moins centrale, un peu jaunâtre, qui se détachait facilement de la corticale et qui laissait, à sa place, une lacune. Cette partie centrale, principalement affectée, consistait en cellules lymphatiques, fortement granuleuses, entre lesquelles étaient accumulés, une quantité de graisse et des granules albuminoïdes, ainsi que des cellules grandes, rondelettes, ovales ou polyédriques ; de plus, de la graisse et des granules pigmentaires, en grand nombre. Entre ces éléments, marchaient les capillaires des follicules. Aucun des follicules affectés n'était, dans les cas observés jusqu'à présent, en voie de suppuration. De la même manière sont altérées les plaques de Peyer, et le tissu interfolliculaire est infiltré de cellules lymphatiques, d'une manière compacte, dont s'éclaircit la tuméfaction, microscopiquement observée, de l'ensemble de l'amas des plaques de Peyer.

De même, les glandes mésentériques peuvent être trouvées plus ou moins grossies, et, dans les cas susmentionnés, les unes atteignent le volume d'un pois, les autres celui d'une noisette. Ordinairement la tuméfaction en dépend d'une hyperplasie. Cependant Bizzoréro y a observé, dans 3 des 4 cas examinés, des troubles analogues à ceux de la rate et des intestins, et, notamment, plutôt dans les petites que dans les

(1) Bizzoréro, ailleurs.

grandes glandes. Les foyers de l'altération avaient leur siège dans la substance corticale, qui paraissait, en partie, comme formée de petites nodules; en partie s'étendaient sur une portion considérable des follicules. De même ici les foyers consistaient en graisse et en granules albuminoïdes, en globules lymphatiques granulés et en cellules grandes, à plusieurs noyaux; enfin la partie affectée, dans ces glandes, s'en détachait facilement, en y laissant à sa place un espace creux.

Les hémorrhagies qui étaient trouvées, comme des phénomènes secondaires, dans les différents organes, étaient trouvées sur la muqueuse intestinale aussi, mais en nombre et étendue moindres; de même, sur la muqueuse de la vessie. Buhl a trouvé, à la nécropsie d'un individu mort de diphthérie, des hémorrhagies si étendues sur l'épiploon, qu'une quantité considérable de sang était épanchée dans la cavité abdominale.

### XV<sup>me</sup> CONFÉRENCE.

#### Reins.

Messieurs,

Les reins sont saisis par le processus diphthérique, le plus tôt, et souvent avec la même intensité que la muqueuse des organes respiratoires. L'albuminurie, qui se produit, souvent peu d'heures après la manifestation de la maladie, permet déjà, au lit du malade, un diagnostic exact de l'affection rénale. Ce phénomène est, pour la connaissance et le juste jugement de la diphthérie, tout particulièrement significatif. La muqueuse primitivement affectée et les reins immédiatement infectés, semblent être en rapport sympathique dont l'intervention, par le courant des sucs et du sang, arrive par la réception et la séparation des matières infectantes. Partout, dans de tels cas, se rencontrent les signes de l'inflammation parenchymateuse des reins, avec des hémorrhagies et des végétations de micrococci. Dans les cas dans lesquels les malades, et principalement les enfants, succombent à l'asphyxie, les reins ne se montrent que peu tuméfiés, plus ou moins hyperémiques; la substance corticale est, peut-être, un peu plus fortement rougie et séparée de la substance médullaire, d'une manière plus tranchée. En revanche, lorsque l'intoxication est générale, que la mort est déjà survenue, après quelques jours, ce sont souvent les reins qui sont tuméfiés, à un degré supérieur, hyperémiques, livides; les substances corticale et médullaire sont d'un rouge foncé, et peu distinctes l'une de l'autre, par la couleur. Les glomérules de Malpighi ne soit pas non plus, dans de tels cas, faciles à distinguer, et souvent, à leur place, de nombreux points sanguins paraissent, en partie, plutôt dans le parenchyme, en partie sur la surface et sous la capsule des reins, dans lesquels, des hémorrhagies de la grosseur d'une lentille, peuvent se trouver. Entre la participation légère et la participation grave des reins à l'affection, différents degrés intermédiaires peuvent être observés. Les altérations les plus grandes sont observées dans les canalicules des reins et les glomérules de Malpighi. Dans les formes les plus légères de l'affection, les épithéliums apparaissent tuméfiés et grossis, le contenu en est trouble, et sur des sections trans-

versales, ils remplissent la lumière des canalicules, presque complètement. Dans d'autres cas, les cellules sont englobées et détachées des parois, comme des cylindres, au milieu des canalicules, et ils se confondent tout à fait avec les cylindres épithéliaux, comme ils sont troublés, dans la marche de l'albuminurie de ces malades. Excepté cela, ils ressemblent complètement à ces cylindres, composés d'épithéliums dégénérés, qu'Oertel a eu l'occasion d'observer, à plusieurs reprises, à la suite d'une infection artificielle chez des lapins, dans les canalicules capillaires de ces animaux. Sur la formation de cylindres hyalins et sur leur provenance, il n'y a pas, pour le moment, des données suffisantes, quelque fréquente qu'en soit, dans des cas d'un degré supérieur, la présence dans les urines, parce qu'à l'autopsie l'occasion est rare de rencontrer ce stade de l'affection des reins. Entre ces canalicules urinaires, plus ou moins altérés, il s'en trouve, de plus, plusieurs dont la lumière est complètement remplie de corpuscules sanguins, au point qu'au premier moment ils pourraient être pris pour des petits troncs veineux. La source de l'hémorrhagie est à rechercher, le plus souvent, dans les glomérules de Malpighi, dont le sang s'est versé dans les canalicules urinaires. Dans les glomérules de Malpighi mêmes, des lacerations des vaisseaux peuvent arriver très-fréquemment, et la capsule en est alors plus ou moins remplie par un coagulum sanguin, qui contraint les lacets vasculaires, d'un côté ou d'un autre, ou, lorsque l'hémorrhagie avait eu lieu plutôt au centre, tout près de l'entrée des ramuscules des artères, dans la capsule, et qu'elle est fichée, comme un coin, entre deux lacets qui sont déprimés des deux côtés. Dans le tissu interstitiel et le tissu connectif, qui entrelacent les glomérules de Malpighi, l'on trouve, ordinairement, des corpuscules lymphoïdes nombreux, souvent poussés les uns contre les autres, d'une manière compacte, et qui, dans quelques cas, renferment en séries épaisses, la membrane capsulaire d'un tel glomérule. Dans la capsule même, Oertel n'a jamais trouvé que ces corpuscules lymphoïdes aient jamais pénétré.

(à suivre.)



تاریخنده صرف ایدیلان صافی اسپرتونک مقداری ۸۸۵۲۰۰ هکتولتره ایکن  
۱۸۸۶ تاریخنده درت مثلی زیاده لشهرک تقریباً ایکی میلیون هکتولتره په اصل  
اولشدر .  
( مابعدی ور )

ازرار جفیفه سندن معول مضاد دالمخر بیرا وقتا قتا بیراسی کچی بعض طبی  
بیرالک دخی یالکز اشعاریه اکثفا ایدرم . بونلر فرانسه ده یک آز مستقلدر .

مشرویات کتولیه نک اوچنچی صنقی راقی وایچیکلری حاویدر . بو اسپرتولرک  
استعمالی دنیاک کافه مالکنده کوندن کوته زیاده تشمکه اولوب فرانسه ده ۱۸۵۰

بیگ اوچوز درت سنه سی نیسانده درسعادت عسکری خسته خانهلرینه دخول و خروج ایدن خستکان  
ایله وفات ایدنلرک مقدارینی مبین جدولدر .

| ملاحظات | ساله<br>تاریخ قات | الان<br>توت | این<br>خروج | توت<br>ایک | توت<br>ایک | توت<br>ایک | خسته خانهلر اسامیسی         |
|---------|-------------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-----------------------------|
|         | ۸۳                | ۶           | ۲۴۱         | ۳۳۰        | ۱۷۱        | ۱۵۹        | یلدر خسته خانه سی . . . . . |
|         | ۴۱۵               | ۲۷          | ۶۲۸         | ۱۰۷۰       | ۵۸۴        | ۴۸۶        | حیدر پاشا . . . . .         |
|         | ۱۹۶               | ۲۳          | ۷۷۳         | ۹۹۲        | ۵۶۸        | ۴۲۴        | مالیه . . . . .             |
|         | ۱۰۶               | ۳           | ۲۴۳         | ۳۵۲        | ۱۴۸        | ۲۰۴        | قله لی . . . . .            |
|         | ۸۱                | ۶           | ۱۴۱         | ۲۲۸        | ۱۰۷        | ۱۲۱        | دائرة عسکریه . . . . .      |
|         | ۷۱                | ۴           | ۲۰۹         | ۲۸۴        | ۱۳۵        | ۱۴۹        | نجیره خانه . . . . .        |
|         | ۱۷۵               | ۳۶          | ۳۸۶         | ۵۹۷        | ۳۸۲        | ۲۱۵        | » » معلولینی . . . . .      |
|         | ۷۷                | ۱۰          | ۵۴۹         | ۶۳۶        | ۲۴۱        | ۳۹۵        | بکر بی . . . . .            |
|         | ۱۲۷               | ۲۵          | ۳۳۸         | ۴۹۰        | ۳۰۳        | ۱۸۷        | کوش صوری . . . . .          |
|         | ۱۳                | ۱           | ۱۰۲         | ۱۱۶        | ۸۲         | ۳۴         | زیتون برونی . . . . .       |
|         | ۳۱                | ۸           | ۱۸۵         | ۲۲۴        | ۱۷۵        | ۴۹         | لوان کبیر . . . . .         |
|         | ۱۳۷۵              | ۱۴۹         | ۳۷۹۵        | ۵۳۱۹       | ۲۸۹۶       | ۲۴۲۳       | یکون . . . . .              |

جمله اینک بردها تکرار ایتمد کربنی بیان ایدرک برنجی کون هر ایکی ساعته برر  
بارداق سوت ایجلمه سنی وبعده خسته به کفایت ایده جک درجه قدر مقصداری  
یواش یواش تزید ایدلسنی توصیه ایدیور . بوتک ایچون لازم اولان مقدار  
لبن اشخاص واجناسه وبونلرک بندلرینه کوره تحویل ایدر .

سوت هم ملین وهدده قلیوی کبی تأثیر ایدرک تشقیه ایدرایسدهده اگر حصات  
فوسفیتلردن مشکل ایسه تدبیر غذائی لینیدن دهآ آز فائده مشاهده اولنور .

### ( حفظ الصحه تدای )

( مقربوات )

بیراز ، حاوی اولدقلری دیاستاس سببیه ارکان طعمایمه موله الا  
قاریونه ایچون برعصر هاضم تشکیل ایدرلر ، ارکان مذکوره دن یک چوق  
مقدار حاوی اولوب مالت بیرازی « Malt » دیلان خصوصی بیراز  
دخی اعمال اولمشدر .

( مالت ) خلاصه لری یاخود « مالتین » لردخی اعمال ایدیلوب صرت هضولرک  
تداویسده موقع استفاده یه قولمشدر . فرانسه ده « مالت » خلاصه لری لک زیاده  
( قوتاره ) نام ذات مشغول اولوب مؤخر ( دوکرنل ) استحضارات مذکوره ی  
کوزیله حده تدقیق ومطالعه دن یکیرهش ووقتیله ( یوشاردا ) نک یاغیش اولدیغی  
وجهله اشبو « مالت » استحضاراتنه مغنزی ، قناتنا ، حامضات معدنیه مثلاًو  
بعض ادویه نک اشتراک وعلاوه سندن صافقی لازم اولدیغی واستحضارات  
مذکوره نک لک اعلا ۴۰ درجه حرارتده قوریدلمش ۵۰ سانتیگراددن بر غرام  
مقدارنده « تازه مالت سفوق » یاخود ۱۰ الی ۲۰ سانتیگرام مقدارنده  
« دیاستاس » ویا یاستیل واکسیر شکلنده اعطا اولنه یابوب اکسیرک تربیی  
آییده مندرج اولان « خلاصه مالت » دن عبارت بولدیغی کوسترمشدر :

|              |    |     |
|--------------|----|-----|
| خلاصه مالت   | ۲  | قسم |
| بسیط شروب    | ۲۰ | —   |
| لؤل ویاخود   |    |     |
| مالاغا شرابی | ۲۰ | —   |

انگیزه وامریقاده « مالتین maltine » نامیه آریه ، یولاف وفایرلندیرلش  
بغدادیدن معمول برخلاصه کشیفه دخی زیاده سیله قوللانقلدهدر .

اشبو مالت استحضاراتنک جمله سی یعنی مالت ( فلیرلنش اریه ) بیراشی ،  
دیاستاس ومالت خلاصه سی یاخصوص تدای ایده جککز خسته لک تشقیه سیچون  
صرف نباتی برتدبیر غذائی تربینه مجبور اولدیغیز احواله یک چوق استفاده  
ایله استعمال اولنه ییلورلر ؛ بن بواللرده دائماً برنتیجه مسعوده استحصال ایتشددر .  
مع ذلک جاپونیالور بوباده بزه تقسم ایش اولوب خیلو زماندنبرو کوچک  
چوچلرک واختیارلرک تقدیسده « میدزو آم Midzu-ame » نامیه فلیرلنش  
آریه ویرنجیدن معمول بر مخلوط قوللانورلر .

اشبو استحضاراتدن ماعدا ، قاشق اوق ، سیاه طورپ ویاخود تنوب

اجراسیله دسترس اولدقلری نتایجی ثمر واعلاندن عساکر شاهانه جه حاصل  
اوله جق منافی تقدیر ییوره جقلری درکاردر .

### ( فن تدای )

( سل الرئنه یک بر اصول تدایسی )

( قرمزاسنی ) نامنده روسیه ی برطیب سل الرئنه یک بر اصول تدایسی  
کشف ایدرک موسقوده بولنان روسیه اطبا قونفره سنه عرض ایش اولدیغی  
موسقوه غزبه لری یازمشلر وبونلردن نقلاً فرانسه غزبه لریه درج ایتشددر .

اصول مذکور باقتریولوزی ایله مع ( قوح ) لک اجرا ایش اولدیغی تجارتک  
نتایجی اوزرینه تأسیس اولمشدرکه موی ایلک اجرا ایش اولدیغی تجربه لریک  
اساسی ( آیلین ) دیلان جسمک خفیف برعلولی ایله رنه لده تشکیل ایدن باسیلرک  
محو اولدیغی اثبات ایتکدن عبارتدر . مع مافیه بدنک اعضای ساره سنی ضرر  
دیده ایتکسزین آیلینی دم ایله تاممه کتیرمک ایچون اظمتان بخش برواسطه  
تحریسه لزوم کورندیکندن موسو ( قرمزاسنی ) آیلین انشاق ایچون برجهاز  
مخصوص اعمال ایدرک بواوسطه ایله اشبو مقصده موفق اولدیغی اعلان ایتشددر .  
جهاز مذکور ایله اجرا ایدیلان آیلین انشاقی خسته ده برتسم علامت اولیه سی  
ظهور ایدنجیه دکن دوام اولغلی ایش .

مریضک وجهی بررنک کسب ایتکه باشلار باشلر جهاز مذکوره انویه سی  
درعقب کیرییه یکیکلرک برینه ، اعضای تنفسیه ده « اوقالپتوس » دهن طیاری  
ایصال ایدن برانویه وضع اولنورمش .

اشبو غلیات علامات تسمیه نک کافه سنی درعقب محو ایدرمش .

باسیلری تامیه محو وخراب ایتک ایچون مسلولینه ایکی کون ظرفنده بش کره  
آیلین انشاق اجرا ایتک کافی اولدیغی موسو ( قرمزاسنی ) قویا بیان ایدیور .  
دها اووقندن اعتباراً کھوف رنویه نک شقاسی عادی یاره لده اولدیغی کبی برسریر  
طبیعی کسب ایتکه باشلار ایش .

موی الیه ( قرمزاسنی ) نک اشبو معروضاتی قونفره ده موجود اولان اطباک  
برچونی رد وجرح ایتکه باشلادقلردن نه ایله الامر تدقیق ماده ایچون برقومیسون  
تشکیلته قرار ویرلش واشبو قومیسونده معروف ومشهور اطبان یک چوغی حاضر  
بولنهرق موسقوه خسته خانه لریک برنده قریباً سل الرئنه یک بویکی اصول تدایسنک  
تجاربته ایتدار اولنوجقمش .

### ( حصات کلیویه یه قارشو تدبیر غذائی لبی )

دوقتور ( واس تاسون ) فلادلفیا خسته خانه سنه قرائت ایتدی بر بنده ،  
تدبیر غذائی لبیک بحق استعمال اولدیغی برخسته لی وارسه بوده علی الخصوص  
حامض بولدن مشکل حصاتک تداویسده استعمالیدر دیور . موی الیه ، تدبیر  
غذائی مذکوره برآی ویاخود الی هفته دوام ایدیه جک اولولورایسه ارتق قولنج



مقاله مذکور می حاوی ظرفک اوزرنده علامت مذکوره تکرار اولوب محررینک اسمی و محل اقامتی یازمیلیدر .

مسابقته کیرنلردن بری کرک طوغریدن طوغری به، کرک بالواسطه کندوسنی طاندیرسه مسابقیدن اخراج اولنهجقدر .

تقدیم اولنهجق مقالهلر ۱۸۸۹ سنه میلادیمسی کانون ثانی ابتداسندن اول بوسته اجرکی وریلهکر « لیل » شهرنده زاکار — ژیهله سوفاغنده ۱۴ نرولی محلهجمعیت مذکوره باشکابی دوقتور موسیو ( بودری ) به ارسال ایدیهجکدر .

جمعیت تقدیم اولنسان مقالهلری اعاده ایتمهکرک حفظ ایدوب مکافاته نائل اولان مقالهلی جمعیه مخصوص غزته ایله نشر واعلان ایدجک و مکافاته کسب استحقاق ایدهمیان مقالهلر مینانده اعلانه لیاقتی اولنلر دخی عین غزته ایله نشر ایدیهجکدر .

نشر اولنسان مقالهلردن یوزر نهنه مقالهلرک محررینه ارسال اولنهجقدر .



### ( متفرقه )

تفتیش انسانی قومیسونی اعضای کرامندن وجریده اماکنالصحه هیئت تحریریبه سندن دوقتور سعادتو ماقریدی پاشا حضرتلرینه بارارده سنیه جناب بادشاهی اوچنجی رتبدن مجیدی نشان دیشانی احسان بیورلشدر .

دوقتور زامباقو پاشا کیریدن عودت ایله درسعاده کلشدر .

مایین همایون جناب ملوکانه اطیاسندن موسیو مولیخ بارارده سنیه جناب جهانبانی تبدیل آب وهوا خنننده المانیایه عزیمت ایتشدر .

قرانتندن استخبار اولندیفتمهکره بومبای ایله اطراف واکنافنده قولرا ظهور ایتشدر .

اودهسا و اطرافنده ظهور ایدن مرض سارینک ختام بولمش اولدیبنی روایت ایدلکهکدر .

درسعادته مآذونا بولان سلازیک فرقه عسکریه می سرطینی سعادتلو ماقویخ پاشایه اوچنجی رتبدن بر قطعه مجیدی نشان دیشانی احسان بیورلشدر .

التنجی دائره بلدیبه خسته خانه می طبیکلکندن استعفا ایش اولان موسیو ( بلهسه ) نک یرینه اطبای حاذقندن میو ( سواسنپولی ) تعیین اولنشدر .

### ( جریده طبیه عسکریه دن مأخوذدر )

( مقایسه حرارت مرشا : حیات مرزغیه نک ( صیقله کرک ) انذاری )

فرانسه اطبای عسکریه سندن موسیو ( قاترن ) ک ( غارت ایدوما دردی مدیسین ) نام جریده طبیهده مندرج یربندنده جای مرزغیه نک مسئله انذارینی منافع عسکریه نقطه نظرنده مطالعه ایدرک جای مذکوره به مبتلا اولان برعسکرک بولندینی بلدهده اکتنساب عاقبت ایتمی قابل اولوب اولدیغنی ویاخود وطننه عودته محتاج بولوب بولندیفنی بیانه مساعد بعض اعراض وعلامات کشف ایتدیکنی افاده ایلدور .

طیب موی الیهک مشاهداتی اولا توننده وبعده فرانسهده ۱۲۷ نجیبی صف پیاده الایی افرادنده واقع اولشدر .

موی الیهک بیانه کوره افراد مرقومدهده مؤلفینک تعریف وجهله حقیقه ۷ متقطع ومتابو حال ( جاه یومیسه وغب ورعب وامثال ) یک نادر کورلش واکثریا جاه مرزغیه نک مختلف طرزلری یکدیگرله یک مختلط اولهرق ظهور ایتدیکندن اشبو طرز مختلطه براسم مخصوص ویرمکده مشکلات پشکلشدر .

موسیو ( قاترن ) ک اژندن استنتاج ایتدی مواد شونلردر :

۱ . توننده صیقله طرزلرینک اشکال باهره می مأولک خلافته اولهرق نادرأ مشاهده اولنور .

۲ . حیات مرزغیه نک حصول ونکسنه متاعب وافرطاتک تأثیر عظیمی واردر ؛

۳ . صحرادن ۵۰۰ متر ومرتفع اولان محارر مواقع صحبه کبی توصیه اولمنر .

۴ . علامات آتییه استاداً حیات مرزغیه نک ده ایلک صولنلرنده انذاری یعنی عاقبتک کشف وتخمینی تمکنلدر :

علامات مذکوره اولاً خسته ده اکاویکه عارض اولان طرزدر ؛ طرز متردد صاعد ایله طرز غب ظهورنده علنک عاقبتی وخیم انذار اولنور .

ثانیاً هر نقدر متردد تعبیر اولنسان طرز مقفود وحقیقتهده اکثریا حیات دائم مشهود ایدده بته حیات متردده درت طرز اعتبار اولنه ییلوب ۱ نجیسنه متردده باهره ؛ ۲ نجیسنه متردده غیرمنتظبه ؛ ۳ نجیسنه متردده صاعده ؛ ۴ نجیسنه متردده نازله دیلور .

ثالثاً اگر زمان حاده درجه حرارت یک یوکسک ( ۴۱ درجه ) ایدسه خسته نک سو قتیله حالتی کسب ایتجی تمکنلدر .

رابعاً زمان فقردهده درجه حرارت حال طبیعهده کی حرارتک درجه سندن دون ( ۳۶٫۸ درجه ) اولورسه سو قتیله ظهوری محقق کبیرر .

الحاصل شو صکره کی ایی علامتک ( ثالث ایله رابع ) برلکده ظهوری خسته نک محل آخره نقلی ایجاب ایتدیرملیدر .

مملک شاهانه نک قطعات سارمه سنده دخی صیقلی محارر بولندیفنی و بناء علیه جنود جناب ملوکانهده خلیجه جاه نایه وسو قتیله مرزغیه دهوچار اولنلر کورادیی جهشه موی الیه ( قاترن ) ک افاداتی مقارن صحت اولوب اولدیغنی تحقیق خنننده محال مذکورهده بولان اخوانرک دخی تحریرات ومشاهدات مقتضیه



غایت کنیش و هوادار اولدینی کی درونده آتجیلره مخصوص اوپله و لم کی ارزاق محافظه سیچون طولایلر بولنور. یالکر هوا اولدوس اولورایسه بعضاً دومان مطبخ خارجدن اشتتام ایدیلور. مطبخ سره سنده برادستخانه وارد که درونده بش عدد ابدستخانه بولنوب قفوشلره اوزاق اولدیندن وادما نظافت اوزره بولندیندن اورادن تعفن هیچ بر طرفه سرایت ایتز و بوراده دیگر برقبو بولنوب قبولدن خارجه چققلدینی حالد محروقاتدن حطب محافظه سی ایچون بر میدان وارد. مطبخ یاندن قفوشلره طوغری کیدیلور ایکن بر نردبان وارد که بورادن بالاده بیان اولنان آلت قاته اینلور؛ نردبانک اوست طرفده قفوشلره کیرلیدن اول اجراخانه تصادف اولندهرق ایچرو کیرلدهکد مرمر دوشدلی جواب نلثنی طولایلر ایله محاط وواسع واورنده اجزا اغانیچون ایکی عدد ماصه کوریلور؛ اوزرنده متعدد ترازیلر بولندینی کی عتیق ایکی عددنیک زنجیرلی ذاتا کوش اولدینی حالد خسته خانه ک بانیسی والده سلطان بزم علایطاب تراهاحضرتلری کوره کله بن بوخسته خانه سی سوسو ایچون یایدیرمدم دهرک و حاضری بولنلره یاره ویررهک خارجدن غیطان جلیله اوزنجیرلی قالدیروب کندلی الیه تلقیق ایتدیی مروریدر که هم غیطانلر و هم ترازولر موجود بولندینی کوریلور؛ اجراخانه یه کیرلیدی حالد کوریلان طولایلر ایچینه اجزا محافظه سیچون اسکی قابل درونده ادویه بولنور. اجراجیلره مخصوص بر اوپله ایله قارشوسنده اجزا دبوئی واردر اجرا خانه دن کیرلک اوزره مکمل صورنده متعدد اوجاقلی اجزا خانه مطبخی ولزوم کوریتان ادوات نحاسیه وسارّه بولندیریلان و اجراخانه ده چالیشان خدمه ایچون برشیروان وارد .

اجراخانه دنسکره برتیور قبولی بوله بولنوب بوقبولدن کیرلیدی حالد کزنی محلی و صاغ طرفده برنجی قفوشه کیریلرک بوراده امراض داخلیه خستگانی مداوات ایدیلور بعده خستگانه مخصوص رجامع شریف کوریلرک بوراده اوقات خسته ادا اولنور . برنجی قاره تعبیر اولنان سسکر یشاقلی بر قفوش وارد که بوراده امراض عینیه مداوات ایدیلور؛ بوقاره قارشوسنده بقیه آچیلور برقبو واردر بعده ایتکی قفوشه کیریلور که بو دخی امراض داخلیه مخصوص اولوب سره سیله اوچنجی قفوشه کیریلور بوقفوش امراض افزونجه خستگانه مخصوصدر اورادن چیقوبل یشه تصادف اولنان تیور قبولی بوله قبولدن کیرلیدی حالد برارالقی وبعده بر قدحانه کیریلور اوراده اون عدد ابدستخانه بولندرق غایت هوادار بولندیندن بورادن عفونت هیچ بر طرفه سرایت ایتز. سره سیله تصادف ایدیلان درنجی ویشنجی ویتنجی ویدنجی قفوشلر امراض داخلیه مخصوصدر .

### فرانسه نك نور ولايتي جمعيت طبيه مركزيه سنك مسابقتي

۱۸۸۹ سنه ميلاديه سنه فرانسه نك نور ولايتي جمعيت طبيه سي، فنون طبيه ويا جراحيه متعلق بي بر مسئله دن باحث تقديم اولندهق مقاله لك اك ايوسته ۴۰۰ فرانق بر مكافاه اعطا ايدجكدر .

جمعيت مذكوره بر ارسال اولندهق مقالهلر فرانسه زجه آچيق و قرائت اولنه يله جك صورته يازلايدر ومقاله نك باشنه بر علامت مخصوصه بالخيرير

اولان خسته خانه مربع الشكل، اون ايكيك ارشون وسعته اولوب مأمور اوپله لری وسارّه دن بشقه بکرمی ایکی عدد خستگان قفوشلری حاویدر بو قفوشلرک اون دردی ايكوز نقش بشر ارشون وایقیرلی ايسه یشر ارشون وسعته اولوب عوم مفروش یشاقلر اوچوز عدد. مذکور اون درت قفوشلرک تجديد هوا ایچون بعضیسنده الی وبعضیلرله دردر عدد منفس دلیکری وهر قفوش خداسنده سراپا بقیه ناظر متعدد وایکیشر عدد بقیره لو کزنی محلی وارد .

خسته خانه اتصالنده ییک ارشون متجاوز وخدمه لره مخصوص اوپله لره برارنک مناره لی برجامع شریف بنا ایدلیدی کی جامع شریفده دخی محفل همایون ابله مرحومه مشارالیه مخصوص دائره بولنوب اوقات خسته ادا صلواة اولدینی وضوءک جماعت محلیله برار بشیوز جماعتی استیجاب ایدوب درونده بعض امانات شریفه محافظه سیچون بر عدد طولاب بولنوب نادرا امثال برچلار ساعت دخی وارد .

خسته خانه نك همارسان بوستانلر نه قارشو یوز الی ییک ارشون متجاوز غیر مزروع بر چایری واردر مذکور جامع شریف اتصالنده دخی اون بشیك ارشون مقداری بر بوستانی اولوب بولنر دخی اوقافنددر .

خسته خانه نك درت قبوی اولوب بریسی نقاش پاشا جاده سنه، دیکری چایر جهته، اوچنجی قبو دخی چایر جهته ودرنجی یکی زواقه آچیلور . خسته خانه نك نقاش پاشا جاده سنه برجامیله سکر عدد خراب دکاکنی بولنوب بو جام صباحین خستگان کیردکدرسکره خارجدن کلانلره آچیسدر؛ بره سنه اوقاف همایون نظارت طرفندن التزامه ویریلور .

خسته خانه نك نقاش پاشا قبولندن ایچویه کیرلدهکد صاغ طرفنده ایاقدہ کندوسی تدای ایتدیر مکه کلانلر خستگانه مخصوص معاینه خانه، وکلیترج اوپله سی ودها التده جراحلره مخصوص اوپله لر بولندینی کی قبول صولطرفنده برنجی اوپله سی وایکنجی مدیر و اوچنجی مأمور اوپله لدر بوقبولدن کیرلیدی حالد بش الی ایاق ایلوب قارشوسنده بقیه قبوی کوریلور بو بقیه طقوز ییک ارشون و انواع ازاره و غیر مثر بر طاقم اشجار ایله مزینسدر بو اشجارک همان نلی اولخور و مرور وحتی کی اشجاردن عبارتدر بقیه نك اورته سنه یوز الی ارشون وسعته و اوج ارشون عقنسه ورنکلی بالقری بولان بر حوض موجود اولوب حوضک اطراف یارمقلقه محاط و یارمقلقلر دخی طقلان اغاجیله مستور اولدیندن هر دم یشیلر؛ بقیه ده متعدد قنبلر بولنوب خستگان مساعد مومعه اونوروب تنزه ایدلر اشبو بقیه نظام وانتظامی وخصوصیله حوضک اطرافنه دیکلمش اولان اشجارک نشو ونماسدن طولای پک لطیف المنظر اولوب درونده درت قبولدن کیریلور .

خسته خانه چایر جهته دن ایکی قات بولندینی کی بو جهته اورته سنه متعدد اوپله دائره همایون واردر. مذکور نقاش پاشا جهتی قبولندن کیرلیدی حالد صاغ طرفه کیدیلور ايسه اولامارک اوپله سی وثایاً خستگانه مخصوص اشیا دبوئی نلک بر قهوه خانه کوریلور . خستگان میاننده تریاک بولندهرق ناریکه وچوق ایچلر، قفوشلره مساعد ایدلیدکندن، پورایه کلوب ناریکه وچوق ایچلر؛ بعده برجام ارفلته تصادف اولنور که اورادن حام ایجاب ایدلرک دخول وخروجه مخصوص برقبوه کیدیلور. سسکره مطبخ کیریلرک مطبخ



بودن بشقه او جهتك حرارق علیات بطینهده ازم اولان ۲۰ ویاخود ۲۵ درجهه ترفع اولنه بلك اوزره، مقدار کافی صیحاك هوا فحات مخصوصه. سی بولندیرمیلدر؛ و برده حضار واهالینك تفسلرندن توند ایدن محصولات عقیقهی رفع واما ایچون، تجدید هوایه مخصوص اولوب دافع تعفن بر یوق چرچومسی ارسندن بالترشح هوای خارجینك ورود ایلدیکي قحسدر دخی بولندیرمیلدر.

اجرای علیاته تخصیص ایدلش اولان قسمك امر محافظه سی غایتله مهدر؛ علیات ماصه سنك انتخابی متعسر اولوب هر جراح بشقه بر ماصه سی ترجیح ایدر. علی العموم، تیرلنسی قولای بر ماصه تدارك اولندیرمیلدرکه یو کیفیت دخی بلور ویاخود پورسلن ایله مستور ماصه درده بولنه یلور. مایعات سهولته سیلان ایدوب عینی زمانده خسته دخی اوشومایلدر.

اشته بونك ایچون بعض جراحلر مضاعف القعر ودروند صیحاك صو وضع اولنه یلان ماصه لرك استعمالی توصیه ایدیلور که یو صورته ماصه سنك اوزرینه یاتیرلش اولان خسته نك حرارق بر درجه مناسبده بولندیرلش اولور.

اشبو خصوصی ماصه بولندیکي زمان خسته خانه لرك عادی ماصه لری اوزرینه سرت ومقاوم بر مندر قویوب بونك اوزرینه دخی هر دفعه قوللانلجه دفع تعفن اصولته توفیقا تیرلنیه لرك قاوتشولی و غیر قابل نفوذ بر غلاق وضع وتفریش ایدیلرک استعمال اولنه یلور. اشته شارپه خسته خانه سنك خصوصی ماصه سی بولمدر.

بر از اوزاقده وتجارلرک سهولتی ختمنده بر تیار ماصه سی دخی تدارك اولنه. ییلور که یو وجهله بر چوق علیات اجرا ایدیلرک وقوعانده سریعاً ایش کوریه یلور.

دیوارلرک یونجه ویکیرکندن جزئی بر مسافده دافع تعفن محلوللر ایله ملو ونه پاشنده اسقاء ایچون بر ماصوره بولنان قاوتشودن معمول بر انبوی حامل مأخذلر بولندیرمیلدر. اشبو مأخذلر درونه دخول ایدن هوایی ترشح ایچون اوزرینه یوق صارتیش بر طیه اعانه سیله کال دقتله سدا وئولدر. ( اسپره ) جهاز مخصوصی قوللانقسزین اجرایی مناسب کوریلان عملیات ایچون ییوک قطعه در ( یوسکوردک ) تدارك واستعمال اولنه یلور. علیاتخانه نك بر جدا رنده صیحاك ویاخود صفوق صو ایله غسل ایچون مقتضی اجهزه بولوب؛ دیگر بر کوشده دخی تکمیل تیار ادواتی، رفاده لری وعلیاده قوللانیه یلان بالجله بزلی امرار ایچون ( غنست ) و ( هریشر ) اصولنجه ویاخود جراحك دیلدیکي بشقه بر طرزه دفع تعفنه مخصوص بر بخار حبابی وضع و ترتیب اولور. حمام مذکوره ضمیمه، خسته یی اورته چك واوشومکدن محافظه ایده چك ایشایی ایضقی ایچون بر محل مخصوص دخی یایدیرلور.

الحاصل، بر دیواره ثابت قیلنیش اوزون بر ماصه اوزرینه عملیات ایچون استعمال اولنه یلرک سونکرلری و دافع تعفن مایعاتی حاوی اغزی کنیش شیشه لرله برابر، کافه خصوصیات ایچون قوللانای اوزره بر طاقم لکن وقابلر وضع و ترتیب اولنه چقدر.

مکمل بر علیاتخانه نك بشقه جه بر چوق شعباتی ده بولندیلدر. شعبات مذکوره نك برنده تکمیل آلات لازمه وضع اولنان قبالو چکملری حاوی بر دولاب وضع ایدیلوب، دیگر بر دولابه دخی دسته دسته موضوع و هوا ایله رطوبتدن محفوظ بر حالده دافع تعفن تیار ادواتی بولندیرمیلدر. دیگر بر شعبه سنده دخی آلات وسونکرلرک تطهیرینه و دافع تعفن محلوللرک استحصاء رینه، رابط تیارلر ایچون رفاده لرك غطس وتغلیه سنه مخصوص بر نوع دار. الاستحضار ترتیب اولنه چقدر.

نهایت، مهم بر خسته خانه ده علیاتخانه وملحقانه بر طاقم خصوصی خنده تعیین اولنوب بولنر بالاده بیان ایش اولدینر خصوصیاتدن نتیجه یاب اولان وظائف متعدده نك غیری ایشلر ایله مشغول اولمایلدرلر.

خسته خانه لرك اکثریسنده اجراءآت، معروضات سالفه ده مقارن دکلدر. اداره یه مأمور اولنلر فن جراحیه بر توبخش ایدن اشبو اصلاحات جدیدیه قولایجه تلقی ایچولر.

فقط خسته خانه لره تخصیص ایدیلان محارک نقاضی موجود اولوب پاك چوغنك موافق صحت بولندیکي اشکار وعلی العموم لایقوله تربیه وتعلیم ایدلماش اولان خدمه نك تقدسزلکری درکار ایکن ینه استحصال ایدلرکده اولان نتائج جراحیه، عمالک اجنبیه ده حتی بزم ( فرانسزلرک ) شاهراه رقیده کندیلرندن صکره طوباللامقه اولدینر ملاحظه ونجیر ایدن ( بیاروت ) ذواتک بولندیلری محارده بیله کوریلان نتایجک مادوننده بولنمافی بزم ایچون موجب تسلیت اولمقده در.

م . ف



### یکی بفرجه ده کائن غرباء مسلمین خسته خانه سی

جننگان فردوس آشیان غازی سلطان عبدالحمید خان حضرتلرینك والده محترمه لری مرحومه ومغفوره بزم عالم سلطان علیه الشان حضرتلری سنه هجریه نك بیك ایکوز التمش بر تاریخنده بدأ ایله ایکی سنده غرباء مسلمینه مخصوص اولوق اوزره اشبو خسته خانه ی انشا واکال ایدرک التمش اوج تاریخنده کشادینه موفق اولملاردر. مدت حیاتنده یعنی التمش طقوز تاریخنده قدر اداره علیه لرنده بولندیکي حالده بعدالوفات اوقاف همایون نظارت جلیله سنه حواقله رق اولوقندینرو نظارت مشارالیه طرفندن اداره اولمقده در. مصارفاته قارشوق اوقاف بولندیکي کی اداره نك صورت اجراسنه دائر و قفیه نامده سی دخی موجوددر.

غرباء مسلمین خسته خانه سی اوردک قصاب محله سیله منجم سعدی محله سی اراستده کائن اولوب بر جهتی یوسک قالدیریک اوست طرفی اولان ذکر ابطال محله سی و دیگر جهتی معمار ستان بوستانلیردر.

محل شهرتی دخی من انقدم نقاش حسن پاشا سرایی اولوب بعده بوستان اولدینکي حالده مرحومه ومغفوره بزم عالم سلطان طرفندن اشترایا بنا وانشا قلمش

قوللائیلان یاخود قوللائیلی لازمکلان کافه آلات جراحیه ۱۰۰ ده (۴)  
قسم حامض فیکلی صو درونه غطس اولئیلدرلر .

هر کون آلات مذکوره قوللائیلدن صکره دقله ازاله تغنی اجرا وحين  
حاجتده بخار مادن دخی امرار اولئیلجقدرلر .

تکبیل تیار محصولاتی دم و قیغ و بول و یاخود مواد تغلیه ایله مشبوع تیار  
قطعاتی سربا رفع اولوب مسدود بر مآخذ درونه قوللی و طولار طولان  
تیارچیلر طرفندن بر محل معینه کتوریلوب بوشادلی لازمدر . اک ایوسی شدید  
الحراره بر اوچاقده احراق و افنا ایدلرلر .

غسلدن حاصل اولان صور دخی سوپایی بر مآخذ دوکیلور ، هر قاب  
درحال یقاندندن صکره حامض فیکلی صودن کچیریلور .

جراح و معاولری هر تیاردن صکره الیزینی یقاملیدرلر . اشبو ترتیبک  
موقع اجرای وضعی خصوصی تسبیل ایچون ، برنده کیرلش تیار ادواتی قولیلر .  
جق بر مآخذ متحرک و دیگرند دخی کیری صورله مخصوص بشقه بر مآخذ  
بولان ایکی قسمی حاوی اولهرق کورلیسزجه و سولله حرکت ایدر خفیف بر  
عربه نمونهی احتیاج ایدلک ؛ عربهک تراچدهسند سو پایی ایکی عدد لکن  
و فوفنده دخی مضاعف بر مآخذ بولئیلجقدر . بر طرفنده قاینامش صیاق صو  
و دیگر طرفنده دخی انتخابی جراحی دقته محول اولان بر محلول مضاد تعفن  
حاضر ایدلش اولهقچندن بو صورته ملوث اشیایی کتورمک و یاخود صو و لکن  
کتیرمک ایچون طلبه و تیارچیلر کیدوب کلرینه دخی حاجت براغیلجقدر .

تیار ادواتی جریحه ایله تماس ایشدرلزدن اقدم متن اولیلجق صورته  
حاضر ایدلیدر ؛ دستلر آچمالی و اکثریا یایلدینی وجهله یتاقلرک اوزرنده  
سورولککک براغلامیلدر . اشته بو مقصد مینی ، بالجله خستهخانه قفوشلرنده  
مشاهده قلنان اسبی و بیخمسز چهارک برینه قوللائیلی اوزره بر تیار عربسی  
انشاسنی تصور ایدلک که مذکور عربده اسقاء ایدیلجک مایعات ، تامیله مستحضر  
ورابط رفادهلری حاوی مسدود مآخذلر ، و جراحی پانده بولنان آدمک بالذات  
اخذ ایدمکی مضاد تعفن محالوات یاسهستی حاوی و کاملاً مسدود کچیکدر  
بولئیلجقدر . بز هر تقدیر بو عربدهی دهها موقع استعماله پیچاره مامش ایسکده  
بونک ایلروده خستهخانهلر امور جراحیهسند خدمات عظمیهی کوریلجکی بزجه  
وارسته قید اشناهدر .

#### (۵) علیاتخانه حفظالصحهی :

علیاتخانه بر محل مقدس کبی تلقی اولهرق دائماً طهارت کامله ایچنده طو-  
تیلجق و مطلوب اولان خدمت ایچون بر صورت مناسبه و خصوصیهده محافظه  
قلئیلجقدر . علیاتخانه بری اهالی تماشا کرانه و دیگری جراح و معاولرینه  
مخصوص اولقی اوزره ایکی قسمدن مرکب اولوب قسیم مذکوریک دائماً آرو  
بر مدخلی بولئیلجقدر .

اهالی به مخصوص قسم بر معاد درجه درجه موضوع بولندیفندن متدایاً  
سپوریلوب تیرلنلجک و مضاد تعفن محالوات ایله یقانهجقدر . نیم دایرهک  
زمینی غیر قابل نفوذ اولهقجی کبی مایعات سیلاننی تسبیل ایچون بر جهتهده  
مائل بولئیلجقدر .

معلم موسیو (ترلا) نک اشعاراتی اوزرینه انشا ایدلش اولان (شاربته)  
علیاتخانهسند زمین تیرلننی قولای وبک قالین بر طبقه لیتوبوم ایله مفروشدر .  
تکبیل علیاتخانهک تجدید هوایی قولای اولوب ، عینی وفنده اره صره حامض  
کبریتی واسطهسیله دافم تعفن دخیجات اجرا اولهککک ایچون تامیله قیانه  
تیلیدر .

غذیات مخاطیه بر چوق اقسامده مضبوط اولوب انلردن بعضاری  
نهایتاری اعور و کس شکنده منبسطدرلر .

طبقه حجریهیه کلتجه بوده ۰.۰۵-۰.۰۰۵ میلیمتر قدر کسب  
وسعت ایدوب غشای مخاطی طولنجه بر طاق سطوح ملتویه عرض  
ایدر و بویلهلکه جزئیجه انبساط ایتیش اوعیه دمویه ایله دائماً  
بر مناسبت تامهده بولنش اولور و عینی حجرات مدورهک بعض  
مجمعلرینی دخی کوستریکه بولنله غشای مخاطی مترشحدر .

بو حال علی الاکثر جوار اجریده کوریلور ؛ حجرات مذکوره  
حس اولئیلجق درجهده بیومش اولورلر ؛ اکثریا سطح غشای  
مخاطیک محور طولانیسنه موازیدرلر ؛ حیوب لنفوائیه محیطیهواسع  
وقیجندن آزادهدر فعل تقیغ علی الخصوص اجرهک اوجنه استیلا  
ایدوب بر حالده که طبقه عضلییه و طبقه مذکوریهی تقریش  
وحفره مخاطیهک قعرینی تشکیل ایدوب قیغ ایله شدیداً ملو  
اولان غشای مخاطیه نفوذ ایدر .

طبقه حجریهیهک نسج منضعی ایله حجراتی اشبو دورده اساساً  
متغیر دکلددرلر .

استطالات ، احتمالک بر مقدار اذابه اولور ایسهده عن اصل  
کیفیت انتشار فرجات واسعهسنه نفوذ ایدن بر مایع زلالی وس-  
طیله اجرا ایدلش اولور . قیص عضلییه تجمعات صغیره وجسمیات  
بیضا کذلک اوعیهک طولنجه موجود بولنور . اکثر احوالده  
دوسانطریای خفیک اشکال مختلفهسک بو دورنده اوصاف مخصوص-  
صهسی اولان مواد غاطفه آرتق ایودن ایویه مشاهده اولئیلور .  
انتفاخ و التهابک تناقصی وقیحک ترشی عقببنده بره وعافیه  
بر صورت مکملدهده مظهریت دهها بو دورده بیله دائره امکاندهدر .

#### ( حفظ الصحه جراحی )

( مابعد )

پارس مکتب طبیسنده سرریات جراحیه معمل معاونلردن و درسعادت جمعیت طبیهسی  
اعضای مخیرهسندن اولوب مجیدی نشان ذیشاننی حامل دوقفور (بارت) طرفندن  
ترتیب وارسال اولنان مقاله مهممدر

#### (۴) قفوشلرده تیارک اصول اجرایی .

ایو بر ازاله تعفن نقطه نظرند تیارلرک تجدیدی ، لایقیلله متعسرالاجرا بر  
علیهدر . جسم تیارلرک خستککک عوی سالونده تجدید اولغامسی حقیقه موافق  
حال و مصلحت ایسهده ، مریضک علیاتخانه به نقلی دخی تهلکندن آزاده اولمیه-  
جفته بناء تیار اناسسنده جریحهی احاطه ایدن هوا ( اسپری ) دیلان جهاز  
مخصوص اعانهسیله محافظه اولهیلور .



ایله بعد المعامله مساحه ایدلده ۰.۰۵۰.۰۳ میلتمرو قطرند اولدنی کوریلور فقط انبساط مذکور قسماً و شلل شکنده رؤیت اولوب هر بری ۲-۵ زغابه مالک و بشره مخاطیه ایله نسج مخاطی شایان اشعار تغییراته دوجار اولمدقلى حالدہ مرئی و نسج تحت الخلاء طی شرائین واورده منبسطه ایله محتقن ومنتفخدر .

اجربه ، اوعیه شعریه محتقنه دن متشکل بر تاج ایله مخاطدر : نسج تحت المخاطینک حاوی اولدنی نسج منظم انجق تغییر ایتشدیر ، حزمیات صغیره و خفیفه سی یکدیگری اوزره منصب اولورلر و حجرات ملتصقه نك نواتی ابعاد منتظمه ده رؤیت اولنور .

### — ترشح مصلی قیمی — .

( دوسانطریای نزولیک دور ثانسی )

بوراده غشای مخاطی بر آز دها زیاده منتفخ ، حاسف وقرمز متراق بیاضه ملوندر بو حال قابل رؤیت اولان اورام بیضا کبی کورینان اجربه ایله شلل حرا و کوبیه نك اطرافنده مرئیدر . بو خصوصده غشای مخاطینک شدیداً انتفاخ ایتدیکی اقسام میاننده یعنی جرابه نك تعیین ایتدیکی ترفعلک فوقنده بر حفره صغیره کوی ریلورکه بوده برانخفاض دروننده بولنور یعنی دیمک استرژکه حفره مذکورده غدیدآدن سالم اولان غشای مخاطینک ، جرابه فوقنده تشکیل ایتدیکی عمقه مصادفدر . بو حال اطرافنده دها غلیظ اولوب براز مصل ایله براز ماده مخاطیه بی حاوی اولان غشای مخاطینک انتفاخندن نشئت ایدر .

نسج تحت المخاطی ۳-۵ مثلنده کسب غلظت ایدوب ضغط او- لندقدہ اولدقجه مقدار کثیرده برمایع مصلی اخراج ایدر . طبقه عضلیه بر انتفاخ مصلی واسطیله کذلک دها زیاده توسع ایتیش بولنوب درون معایه طوغری انحناءات متموجه ابراز ایدر خردہ بین آلتندہ فرط الدمک بر تناقصی کشف اولنور ؛ اوعیه شعریه سائرہ محتقنه همان انجق رؤیت اولنه بیلورلر ؛ حالوکہ بوکا مقابل خلالات غدویه «وغشاء بازان» دها زیاده واسع و نسج مولد الحجرات دروننده حجرات مدوره نك حال طبعییدن زیاده مبدولاً محلی اولورلر .

حجرات مذکورده ۰.۰۱-۰.۰۷ میلتمرو قطرہ مالک اولوب محیطاری قطرات شحمیه صغیره ایله مجهز وعلی العاده بر قوه کیره بی و برده ماده مشکله کتله سنی حاویدرلر . بناء علیہ حجرات مذکورہ قیج حجراتیدر . غشای مخاطیه ملتصق ماده مخاطیه اکثریا نصفاً خرابه یوز طسومتش اولان بو مثلاًو حجرات ایله مالییدر .

سرافرازان قدمای مشاهدین الیوم بالسهوله اثبات ایدہ بیله - جکمز مناسبات تشریحی دن بخیر اولدقلى حالدہ بختنده بولندیغمز مرضی یک ابو بیللمشار ایدی .

آنلرک دوسانطریای سلیم و خیت و دوسانطریای رئیوی و منتن دیو تقریبی ایتدکری مرض بو کونکی دوسانطریای نزولی و دیفتره یائی به تقابل ایدر . بوندن بشقه آنلر ، عادی یعنی رئیوی ویا التهابی دوسانطریانک بعض احوالده منتن یعنی غنجره تی دوسانطریایه منقلب اوله بیلدیکی دخی بیاورلر ایدی .

دوسانطریای منفرد اساساً نزولی اولوب اک خفیف اشکال دیفتریائی بی عرض ایدہ بیلور حالوکہ صورت خصوصیه ده ابتدائی اولان دوسانطریا بو حاله یالکر آیدہ میا زماننده واصل اوله بیلور . ایدہ میا ایسه بر طاق منہات خصوصیه واسطیله تگون ایدوب بوکا نجه لیفنیسه نك اصول تجربی ایله حصو لیاقته اوله مامش و بالعکس نجه تقیجیه نك اصول مذکور سایه سنده وجود بولقدہ اولسی دلیدر .

التهاب مصلی قیمی ( فیرحووک دوسانطریای نزولوسی ، روکیتانسنکینک و بامبرکرک تقرحات جرابیه سی ) غشاء مخاطی ایله نسج تحت المخاطینک بر احتقان شدید ایله بدأ ایدر . معا ظاهراً دوجار تغییرات اساسیه اولمز ؛ اولسه اولسه بعض اقسامک ارسندن قرمز متراق بر رنگ کورینه بیلور .

غشاء مخاطی محتویات امعانک تخلیه سندن صکره ، علی العاده غلیظ ، شفاف ، مخطط و سهل التقیح ، بر طبقه مخاطیه ایله مستور اوله رق کوزیکور .

غشاء مذکورک لونی قویو قرمزی اولوب بعض سیاه نقطه لر دخی موجود اولور ایسه ده مشلل و مخطط اوله رق بولنورکه بوده معای رقیقده ( کرقرینغ ) ک التوا آتندہ و قیص عضلینک انقباض- تندن ناشی معای غلیظک التوا آتندہ مشاهده اولنور .

غشای مذکور علی العموم دها زیاده ملتوی اولان زغبات معای غلیظه دها کیر اوله رق بولنور .

نسج تحت المخاطی تقدر اوعیه بی حاوی اولور ایسه اول نسبتده توسع ایدر و بو سبیدن قرمزی لونده مخطط و منقط اوله رق کورینور .

خردہ بین ایله معاینه اولندقدہ بر چوق اوعیه شعریه نك فوق العاده انبساط و انسدادی کوریلورکه بونلر طرف عالی طوغری صعود ایدرلر . معای رقیقک خلالات غدویه سیله زغبانی میاننده قسماً دخی ملفوف وسطح قیص عضلینک طولی استقامتده وقاعدہ غدوانده موجود بولنور . قطر اوعیه شعریه استحضارات کتویه



# جیدیه املاک الصحه

عیشکیر و هم ملکیت دولت علی عثمانیه

محل اداره سی

در سعادتده بك اوغلنده واقع جمعیت طیبیه شاهانه

اشبو غزتهیه پارسده، لوندرده، ومادریده ژ . ب بائیر کتایخانه سنده آبونه اولور .

بر سنه لك آبونه بدلی : التمش غروش مجیدیه : یاخود ۱۳ فرانق در پوسته اجرتی داخل دکدر

اعلانات ایچون در سعادتده قره کویده دکرمان خاندنه (ایسترن) اجته سته مراجعت اولتیلدر .

بر نسخہ سی ۵ غروشدر

امور ادارهیه عائد خصوصات ایچون مدیره مراجعت لازمدر .  
پوسته اجرتی ویرلیان مکتوبلر قبول اولوز .

امور ادارهیه عائد خصوصات ایچون مدیره مراجعت لازمدر .  
پوسته اجرتی ویرلیان مکتوبلر قبول اولوز .

جریده اماکن الصحیه مقالات فنیہ درج ونشر ایتدیرمک آرزوسنده بولنان ذوات کرام ایچون جریده نك ستونلری دایما کشاده بولندیغی ممالک عروسه شاهانه و دیار اجنبیده مقیم اطبا اقتدیله اعلان ایله کسب فخر ایلرؤ .

— مندرجات —

دوسانطریا حقدده قونفرانس : دولتو ماورونی پاشا حضرتلرینک اثریدر . —  
حفظ الصحه جراحی : دوقنور (بارت) ک اثریدر . — یکی بغچه خسته خانه سی . —  
مقتبسات . — متفرقه . — استامتیق .

سرطیب حضرت شریاری دولتو ماورونی پاشا حضرتلرینک حیدر پاشا  
خسته خانه سنده دوسانطریا حقدده عقد انجش اولدقلری قونفرانسدر .

— دردنجی قونفرانس —

(مابعد)

تشریح مرضی

افندیلر

تغیرات مرضیه دوسانطریائی احوال عادیده غشای مخاطی  
ایله نسج تحت المخاطینک واحوال وخیمه ده اقصه سائرہ امعانک

التهابدن عبارت اولوب غشای مخاطی مذکور ایکی شکل مختلفه  
روغا اولورکه بولردن بری هر قفنی درجه ده اولور ایسه اولسون یا  
بر التهاب نزلوی دیگری دخی مصلی قیقی و دیفتریائی ویا لیفنی در .  
دوسانطریانک توصیف تشریح سنده ، پک ظاهر اولان اشبو  
فرق نظر اهمیتدن دور طوتماق الزمدر؛ زیرا بوالتهاب بعضاً برندن  
دیگرینه صورت غیر محسوسه و مترقبه ده اوله رق انتقال اتمکله برابر  
بعض خصوصات دوسانطریائی نزلویه و دیفتریائییه تصادف اولورکه  
آنلردن هر بری ادوار مخصوصه سنی سیر و تغیرات تشریحیه  
اوصاف ممیزلرینی نقش وحک ایدر : بر حالده که دوسانطریانک دور  
مصاب بر معانک اظهار ایتدیکی تغیرات ایکی شکل مختلفک دور  
تقریبی اره سنده محصور قالور .

مع ذلك سالف الذکر ایکی شکلدن هر بری وخامت نقطه نظر نجه  
اساساً مختلف ایکی نوع مرض تصویر ایتدیکی ایچون بو یولده بر  
تفریقک حائر اهمیت اولدینی درکاردر .





# GAZETTE DES HOPITAUX

CIVILS et MILITAIRES  
DE L'EMPIRE OTTOMAN

## BUREAUX DU JOURNAL

A CONSTANTINOPLE

Cité de Péra, au local de la SOCIÉTÉ IMPÉRIALE DE MÉDECINE

On s'abonne à Paris, à Londres et à Madrid à la librairie J. B. Baillière et fils.

**Prix de l'abonnement pour un an 60 piastres argent ou 13 francs, frais de poste non compris.**

Les abonnements et les annonces sont exclusivement reçus à l'Eastern Agency, Karakeuy, Deïrmen-Han, Constantinople.

**Prix du N° cinq piastres.**

Tout ce qui concerne la Rédaction doit être adressé,  
franco de port, à M. le Secrétaire de la Rédaction.  
Les manuscrits non insérés ne sont pas rendus.

Tout ce qui concerne l'Administration doit être  
adressé à l'Administrateur.

La rédaction a l'honneur de rappeler à M. M. les docteurs de la province et de l'étranger  
que les colonnes de la « Gazette des Hôpitaux » sont ouvertes à tous ceux qui voudraient bien y  
faire insérer des articles scientifiques.

**SOMMAIRE.** — Conférences sur la dysenterie par S. Exc. Ma-  
vrogéni Pacha, (suite). — Névroses Reflexes, d'Origine Nasale,  
par le Dr Misrachi. — Hôpital de Yéni-Baghtché par S. E.  
Ahmed Pacha, (suite et fin). — Constitution Médicale de l'an-  
née 1887, par le Dr Pardo. — Variétés. — Revue de la Presse. —  
Bibliographie. — Conférences sur la diphthérie par S. E. Ma-  
vrogéni Pacha, (suite).

## CONFÉRENCES SUR LA DYSENTERIE

FAITES PAR S. E. MAVROGÉNI PACHA

A L'HOPITAL DE HAIDAR-PACHA

(Suite).

IV<sup>me</sup> CONFÉRENCE.

### La fonte purulente de la muqueuse.

(3<sup>me</sup> Stade de la dysenterie catarrhale).

La surface muqueuse présente alors un aspect irrégulier, avec un grand nombre d'îlots d'un rouge bleuâtre, ou d'une couleur sale, tout à fait plats, sous forme de plateaux, à bords irréguliers, d'une gran-

deur variée, qui, souvent portent une pellicule grise ou verdâtre comme recouvrement et qui s'accumulent sur une surface plate, rougeâtre ou jaune brunâtre. Ces dépôts apparentes, les uns sur les autres, sont les restes de la muqueuse, en petite ou en grande partie détruite, qui, semblables aux restes de la neige fondue sur un champ, forment des élévations. La pellicule superposée consiste en un mucus très-visqueux, peut-être déjà fibrineux, mais qui peut en être retiré sans léser la couche glandulaire. La surface homogène qui porte des îlots, est composée de la celluleuse dénudée, souvent recouverte par ce qui reste de la muqueuse.

Un aspect tout à fait particulier est revêtu par cette surface de la celluleuse par les altérations subies tout autour des follicules. La capsule est ouverte à sa pointe par la suppuration commencée déjà au 2<sup>me</sup> stade, et l'on voit alors des orifices ronds dans beaucoup d'endroits de l'intestin, qui conduisent dans des cavités dans lesquelles le follicule lui-même se trouve comme un bouchon nécrosé. Mais la muqueuse qui se trouve dru tout autour des follicules, reste très-longtemps, sans être atteinte par la fonte purulente, et elle forme une petite couronne de superposition apparente autour de l'ouverture cratéri-

forme susmentionnée. Plus tard, cette petite couronne est repoussée avec la celluleuse sousjacent; le follicule s'en va, et il en reste encore dans la celluleuse demeurée libre la moitié inférieure de la capsule folliculaire antérieure, comme un petit fossé, jusqu'à ce qu'elle péricisse aussi, par suite de la supputation avancée.

La celluleuse est ici plus fortement épaissie et plus ferme. La musculuse est oedématisée, et en partie infiltrée de pus.

Le microscope démontre, comme cause de cette destruction superficielle et plate, une supputation excessive. Les parties de la muqueuse, qui sont encore conservées, sont tout à fait infiltrées de cellules de pus dans leur épaisseur, qui, d'un côté, disloquent les glandules, et d'un autre côté les compriment; de plus les vaisseaux qui se montrent dans la muqueuse, sont comprimés; les cellules du pus et le tissu glandulaire se transforment en un détritus commun, dans lequel on peut souvent démontrer l'existence de restes de glandules qui en sont éliminées. On ne peut, dans ces cas, rien remarquer d'une exsudation fibrineuse dans la muqueuse (ce qui est, dans la dysenterie diphthéritique, très-clair); c'est pourquoi Heubner ne peut être d'accord avec Virchow, lorsque celui-ci désigne déjà ces pertes de substance, dans le typhus des armées et la dysenterie, comme des érosions diphthériques. Le tissu de la muqueuse est si tendre et si lâche, qu'il peut être détruit par une supputation aussi intense.

Les follicules ne suppurent pas, il est vrai, d'eux-mêmes. Ils consistent en des cellules rondes, adhérentes les unes aux autres; la pointe en est confondue avec la musculuse et la muqueuse, par une infiltration purulente; tout le reste du contour en est entouré par un espace large et vide (est-ce un sinus lymphatique?); et si la supputation ouvre cette cavité, alors le follicule lui-même se présente en dedans, divisé en plusieurs parties, ou, en général, il se présente comme un tampon nécrosé. Ce tampon est du reste beaucoup plus petit que « les graines du sagou » (Bamberger) dans les selles, et point identique avec celles-là. Dans la cavité folliculaire vide, du mucus et des épithéliums paraissent quelquefois pouvoir être pressés en dedans, par les mouvements péristaltiques des intestins (1); formés de cette sorte, ces éléments peuvent enfin apparaître de nouveau dans les selles comme des grains de sagou. Les petits tampons folliculaires disparaissent comme du détritus dans le contenu des intestins.

La celluleuse est atteinte de l'infiltration purulente sur la surface jusqu'à une profondeur assez considérable (elle forme un véritable ulcère catarrhal). Dans les plus profondes couches si la supputation pénètre profondément dans la celluleuse, une exsudation fibrineuse en est la conséquence, à travers les vaisseaux; la transition à l'affection diphthérique s'en suit.

Lorsque l'ulcération n'est pas encore devenue très étendue, la maladie, arrivée à ce troisième

stade, peut guérir; les parties en érosion se transforment en des cicatrices lisses et dépourvues de muqueuse, sur lesquelles la muqueuse conservée avance sous forme d'île; mais, plus tard, ces différences de niveau s'égalisent de plus en plus.

## 2) L'inflammation avec un exsudat fibrineux. (Inflammation diphthérique, Virchow. Dysenterie gangréneuse. Dysenterie putride des anciens.

Celle-ci se présente dans sa forme exquise comme il suit: L'ensemble du gros intestin et les lacets inférieurs de l'intestin grêle, présentent à l'extérieur l'aspect rouge-bleu foncé; la surface sereuse est finement injectée; tout l'intestin semble rebondissant, et il offre la sensation de dureté et de consistance. La surface interne de l'intestin se présente comme une surface blanc-rougeâtre, continuellement, depuis la partie infime de l'iléon jusqu'au rectum, mais sous les plus différentes figures courbes, noirâtre, verdâtre ou tachetée en rouge foncé, extrêmement inégale; elle consiste en gonflements ressemblant, tantôt à des cartes géographiques en relief, tantôt à des vagues figées, tantôt aux gyri du cerveau, entre lesquels des sillons profonds et des déchirures se trouvent. (1) Sur les plus longues trainées, il s'élève de petites bosselures « militaires » et une image très-variée qui ne rappelle plus en rien la membrane muqueuse.

A la section transversale, la paroi intestinale se montre extrêmement épaissie, mais on peut encore y distinguer une double substance: une substance large qui est la musculuse courbée en dedans, en torsions multiples, et sur laquelle est un tissu ferme, homogène, en partie jaunâtre, en partie rougeâtre, qui oppose au couteau tranchant une assez grande résistance. Sur les parties où il y a, entre les tuméfactions, des rigoles et des fissures, une masse grumeleuse rare se montre au fond de la première, sur la musculuse, comme un reliquat de la muqueuse et de la celluleuse, détruites ici par l'atrophie et la gangrène consécutives à la pression.

Or, l'examen fin montre que la muqueuse et la celluleuse sont totalement détruites par une énorme extravasation, principalement de sang, moins de pus et d'un exsudat fibrineux solide et amorphe. Des substances étrangères remplissent toutes les interstices du tissu, et elles ont même tellement déplacé le tissu primitif qu'à peine il y a une indice de l'ancienne structure. A la place de la muqueuse, il y a une masse grise assez homogène et de grands foyers de sang extravasé. Ce n'est que sur des coupes très-fines que l'on reconnaît qu'en dedans de cette masse les glandes muqueuses gisent encore comme une double série mince d'épithéliums, qui, cependant, font l'impression en quelque sorte d'inclusions hétérogènes, sur, entre et sous lesquelles la masse extravasée se trouve tout autour. Des tranches fines de cette masse, secouées avec soin, font reconnaître un réseau qui consiste en fibres très-

(1) Cornil vient de décrire un cas semblable. Kelsch (archives de physiologie 1873 IV. V, VI) prétend que les glandes de Lieberkühn mêmes croissent avec leurs fonds, dans ces follicules, ratés, qu'elles les remplissent, en se contournant, d'une manière multiple, et qu'elles se transforment enfin en cavités qui sont recouvertes par un épithélium cylindrique, ectyloïde.

(1) Cette forme de dysenterie la plus grave est celle qui a déjà causé l'étonnement de Pringle (l. c. page 290), et qu'il a comparée à la variole conflante. Cruveilhier la dépeint sous le nom de dysenterie « pseudo-membraneuse ». Mais il ne s'agit pas ici de la formation d'une membrane facile à enlever, mais bien d'une infiltration entourant et pénétrant (Voigt) tout le tissu.



fines et plus grosses, très-luisantes. Ce réseau est produit par du pus et des corpuscules du sang qui y ont été introduits comme des balles dans une pâte, lesquelles en ont été éloignées.

La celluleuse est énormément répandue, de 4-6 Mm., dans beaucoup d'endroits. Les fentes susceptibles de distention sont élargies en des espaces énormes qui sont pleinement remplis d'hémorrhagies. Les petits faisceaux de tissu conjonctif sont tellement distendus et refoulés par la pression de l'exsudat, qu'ils s'en vont maintenant en longueur et qu'ils n'y paraissent que comme des inclusions.

Si l'on touche avec le pinceau, ou que l'on secoue les tranches de ces masses hémorrhagiques, avec soin, il en reste encore un réseau de fibres grosses, brillantes, de couleur jaunâtre, très-finement enchevêtrées, non hémorrhagiques, ces réseaux se trouvent tout nus, peints avec du pus modérément abondant en dedans des espaces du tissu conjonctif. De tels réseaux se trouvent aussi le long des vaisseaux, dans la musculature, ils sont très-développés dans les fentes connectives de la séreuse.

Cette substance fibrineuse montre une grande résistance à l'acide acétique (il en s'écoule un peu de liquide, lorsqu'elle reste longtemps en repos), à l'acide chlorhydrique et à l'éther; dans une solution de potasse, elle devient un peu claire, dans la même solution bouillante elle se dissout. Nous avons, par conséquent, manifestement affaire ici, avec un corps très-solide, fibrineux, dérivé du sang, d'une persistance chimique très-grande, qui git, comme une masse morte, dans les tissus, et qui, lorsque l'exsudation est aussi grande que nous l'avons décrite plus haut, les déprime complètement.

En même temps, le tissu conjonctif de la celluleuse même subit des altérations parenchymateuses.

(à suivre.)

## NÉVROSES RÉFLEXES

### d'Origine Nasale

par le Dr Misrachi.

Membre correspondant de la Société Impériale de Médecine de Constantinople.

Mémoire lu à la Société de Médecine de Salonique.

(Séance du 12 Avril 1888.)

Le fait qu'une lésion quelconque de la muqueuse nasale, voire même une excitation momentanée des branches terminales olfactives, peut provoquer des névropathies réflexes, est connu depuis longtemps. Plus récemment, Trousseau, le grand clinicien, avait remarqué l'influence de certains parfums sur l'explosion des accès d'asthme; asthmatique lui-même, il lui suffisait de s'exposer à l'odeur des violettes pour avoir immédiatement un accès. Presque en même temps on avait commencé à remarquer, en Angleterre et en Amérique, que la maladie si curieuse connue sous le nom de *Hay-fever*, asthme des foin, était due à l'irritation causée par le contact du pollen de certaines plantes avec la muqueuse pituitaire. Cependant ces faits

étaient restés isolés, et ce n'est que depuis quelques années seulement que la relation qui existe entre les affections des fosses nasales et certaines névropathies, a été établie sur des bases vraiment scientifiques.

C'est Voltolini, spécialiste pour les maladies du larynx à Breslau, qui le premier a appelé l'attention sur certains accès d'asthme qui étaient manifestement sous la dépendance de polypes des fosses nasales. D'après un certain nombre d'observations publiées par Voltolini, on voit les accès d'asthme disparaître avec l'ablation des polypes, et reparaitre avec leur reproduction. Ici, cependant une explication est nécessaire: qu'un polype volumineux puisse, par l'obstruction mécanique des narines, apporter une gêne considérable à la respiration, cela se comprend aisément, mais ce n'est point de cela qu'il s'agit; dans les observations de Voltolini, il s'agit de petits polypes, absolument incapables de gêner la respiration par obstruction, et qui par l'irritation causée sur la muqueuse nasale, donnent lieu, par action réflexe, à des accès d'asthme intermittents. Une fois l'élan donné, les médecins de tous les pays commencèrent à publier des cas plus ou moins extraordinaires des névroses les plus disparates causées par une affection nasale et guéries par la guérison de cette affection; la coqueluche elle-même a été attribuée à un réflexe nasal, et vous n'ignorez pas que tout récemment cette idée théorique a fait naître un traitement de la toux convulsive qu'on dit très-efficace: l'insufflation de poudres médicamenteuses dans le nez. Lancés dans cette voie, les médecins spécialistes sont vraisemblablement arrivés à exagérer le rôle pathogénique de la muqueuse nasale dans une foule de névroses, mais toujours est-il que ce rôle doit être réellement très-grand, si l'on songe aux accidents graves que peut causer la simple impression olfactive d'un parfum désagréable. A part le cas cité plus haut de Trousseau, qui de nous n'a vu un violent accès de migraine éclater à la suite de l'aspiration de l'Ylang-Ylang ou du Patchouli? Cependant, ces faits très-fréquents ne sont que de simples idiosyncrasies; les vraies névroses réflexes, d'origine nasale, ont pour point de départ des affections réelles des fosses nasales, et le mérite des observateurs modernes consiste précisément en ce que ils se sont efforcés de préciser la nature de ces lésions. Cependant on est tombé ici dans l'excès opposé: sortis du vague et de l'inconnu, on a voulu trop simplifier et trop préciser. Selon Hack, qui est l'auteur, qui s'est le plus occupé de cette question:

1° Tout accès d'asthme et beaucoup d'autres névroses de nature très-diverse, sont sous la dépendance d'une affection nasale;

2° Cette affection nasale est toujours la rhinite hypertrophique avec tuméfaction sanguine du tissu érectile;

3° Le point précis d'où part le réflexe qui entretient la névrose est l'extrémité antérieure du cornet inférieur;

4° Il suffit de cautériser énergiquement ce point avec le thermo-cautère, pour guérir radicalement la névrose.

Comme vous le voyez, c'est simple comme le bonjour, en théorie, mais en pratique c'est bien différent. La consé-

quence de l'absolutisme de Hack fut que, en Allemagne, en Amérique et en Angleterre, un peu aussi en Italie et en France, on brûla le nez de tous les asthmatiques qui n'en restèrent pas moins asthmatiques pour cela. C'est, qu'en effet, comme on pouvait s'y attendre, il y a asthme et asthme, et s'il y en a quelques cas qui sont sous la dépendance d'une affection nasale, il y en a beaucoup plus qui n'y ont rien à voir. Pour rester dans les limites de la vérité, c'est de la sorte qu'il faut renverser les propositions de Hack :

1° Quelques cas d'asthme et quelques autres névroses de nature diverse sont sous la dépendance d'une affection de la muqueuse nasale,

2° Cette affection nasale, qui est souvent constituée par une Rhinite hypertrophique peut être cependant de nature très-variable;

3° Il n'y a pas un point de la muqueuse nasale qui soit le siège exclusif du réflexe en question; ce rôle revient probablement à toute la muqueuse en général, dont la richesse excessive en nerfs sensibles, explique suffisamment l'irritabilité et la propriété de produire des névropathies à distance;

4° Le traitement de l'affection nasale devra varier selon la nature et la gravité de cette affection..... ce qui n'a pas besoin d'être démontré longuement, puisque c'est le principe qui régit toute la vraie thérapeutique.

Il me restera maintenant à décrire les névropathies qui peuvent être entretenues par les affections nasales; un gros volume n'y suffirait pas! Je me restreindrai à une simple nomenclature: Accès d'éternuements, toux, asthme, fièvre des foins, aphonie spasmodique, spasme de la glotte, hyperesthésie et névralgies du pharynx, tuméfaction et rougeur du nez, survenant par accès, salivation exagérée, névralgies sus et sous-orbitaires, odontalgie, scotome vacillant, cauchemar, vertige, céphalalgie persistante ou intermittente, migraine, hypochondrie, etc., etc.; je pourrais en remplir encore une page, mais sans aucun profit, puisqu'il est très-probable que toute espèce de phénomènes nerveux peuvent être provoqués par une affection nasale. (1) Ce qu'il importe de faire vraiment ressortir de tout cela, c'est qu'en présence de l'une des affections nerveuses signalées comme étant quelquefois d'origine nasale, et dont la cause lui échappe, le médecin doit, dans son examen, ne pas négliger les fosses nasales, et s'il y trouve une affection quelconque, songer à la possibilité d'un lien de causalité entre les deux maladies. J'ai dit « songer à la possibilité » tout simplement, parceque de ce qu'un névropathe a un éczéma du nez, il ne faut pas en conclure immédiatement à une relation de cause à effet; les deux affections peuvent très-bien coexister sur un même individu sans avoir aucune relation entre elles. On voit par là, que le diagnostic des névropathies réflexes nasales est non pas difficile, mais impossible à établir *a priori*; ce n'est que le résultat du traitement qui autorise à le formuler d'une

façon formelle. C'est ce qui m'est arrivé dans les 2 observations que je vais avoir l'honneur de vous lire.

*Observation 1°* Un jeune homme de 18 ans, souffrait depuis tantôt 8 mois d'une névralgie sus-orbitaire, très-pénible et rebelle à toute espèce de traitement. Les dents étant saines, je confirmai le diagnostic de névralgie, tout en cherchant d'en établir la cause. La quinine, le salicylate et l'antipyrine ayant échoué, tout idée de rhumatisme devait être écartée. Après deux mois d'essais inutiles, le malade vint chez moi, se plaindre d'éternuements continuels qui lui ébranlaient la tête et le faisant horriblement souffrir. L'examen de la muqueuse nasale révéla une congestion intense avec hypersecretion de mucosité fluide. Je prescrivis matin et soir une douche nasale d'eau salée très-chaude faite avec le Siphon de Weber. Au bout de quinze jours, la rhinite était guérie, et la névralgie sus-orbitaire avait complètement disparu.

*Observation 2°* Un enfant de 9 ans, présente depuis 3 mois une petite toux sèche très-fatigante, qui se complique la nuit d'accès de suffocation, reproduisant très-exactement le tableau écourté d'un vrai accès d'asthme. Cet enfant est strumeux, et descend en ligne droite de tuberculeux avérés. L'examen le plus consciencieux ne m'ayant rien fait trouver de suspect à la poitrine, j'examine les fosses nasales: elles étaient presque obstruées par des croûtes provenant d'un éczéma chronique. La douche nasale d'eau boriquée et les badigeonnages, avec une pommade au précipité rouge, amenèrent une guérison très-rapide de la lésion nasale, et la disparition de la toux et des accès d'asthme. Six mois après, nouvelle éruption d'eczéma accompagnée des mêmes symptômes réflexes. Même traitement avec le même succès.

## HOPITAL DE YÉNI-BAGHTCHÉ

POUR LES EXPATRIÉS MUSULMANS

PAR S. E. AHMED PACHA

(Traduit du turc par le Dr. Kh'intiriann.)

(Suite et fin.)

En entrant par la porte de la rue Naccash-Pacha, on rencontre tout d'abord, la chambre des imams, puis le dépôt des effets des malades; plus loin il y a un estaminet où les malades peuvent aller fumer leur narghilé ou leur pipe, car il est défendu de fumer dans les salles. Au-delà, on rencontre un corridor au bout duquel se trouve la porte intérieure des bains, par où passent les malades.

Les cuisines sont à la suite; elles sont vastes et bien aérées, avec des chambres pour les cuisiniers, des placards pour serrer la viande et les autres denrées. Ce n'est que rarement, par les forts vents du Sud, que la fumée peut incommoder un peu.

Après viennent les lieux d'aisance, avec cinq cabinets bien aérés; les salles, qui se trouvent d'ailleurs loin, n'ont pas à craindre des mauvaises odeurs. Là s'ouvre aussi la porte du dépôt de bois.

En allant des cuisines, vers les salles on trouve un escalier qui descend au rez-de-chaussée. Au delà de cet escalier,

(1) Voyez à ce sujet un très-remarquable article du Dr A. Ruault in *Gazette des Hôpitaux* du 10 décembre 1887.



avant d'arriver aux salles, on rencontre la pharmacie. Le sol en est en marbre ; les trois côtés sont occupés par des vitrines garnies de vases anciens où l'on met les médicaments. Au milieu sont installées deux grandes tables pour la préparation des médicaments, sur lesquels on voit de nombreuses balances dont deux anciennes.

Ces deux balances avaient primitivement les plateaux suspendus avec des chaînettes d'argent. Un jour feu la Validé-Sultane s'aperçut de cela, « je n'ai pas fondé cet hôpital pour le luxe » s'écria-t-elle, et elle fit enlever les chaînettes d'argent. Puis elle envoya acheter des cordons ordinaires avec lesquels elle attachait de sa propre main les plateaux. Aujourd'hui encore on peut voir ces deux balances avec les mêmes cordons.

A la pharmacie sont annexés, une chambre pour les pharmaciens, en face le dépôt des médicaments, un beau laboratoire avec des nombreux fourneaux, ayant tout le nécessaire, des ustensiles en suivre et autres.

Pour les garçons de pharmacie il y a une mansarde.

Lorsqu'on avance plus loin, on rencontre un mur avec une porte en fer qui donne accès sur un long balcon. A droite est la première salle pour les maladies internes ; après vient un oratoire où les malades font leur cinq prières. A côté se trouve la première chambre, avec huit lits, où sont traitées les maladies des yeux. En face, une porte s'ouvrant dans le jardin ; puis la deuxième salle, pour les maladies internes, la troisième salle, affectée aux vénériens, est à la suite.

Là on rencontre, de nouveau, un mur avec une porte de fer par laquelle on entre dans un corridor. On y trouve aussi des lieux d'aisance avec une dizaine de cabinets qui, grâce à une bonne ventilation ne produisent aucune émanation. Arrivant ensuite, les quatrième, cinquième, sixième et septième salles, pour les maladies médicales ; à gauche, autre porte du jardin, un escalier de douze marches qui descend à la fois au rez-de-chaussée et à une porte de la prairie.

Avant de descendre cet escalier, on a à sa droite la chambre des médecins et une porte pour monter dans les appartements impériaux ; à gauche sont la chambre du médecin en chef et celle des infirmiers de visite. Deux pendules aux timbres très-sonores sont placées à cet endroit pour servir à indiquer les heures auxquelles les malades doivent prendre les médicaments.

Les huitième et neuvième salles, qui viennent après, sont pour les cas chirurgicaux. La dixième salle reçoit les maladies de la peau ; la onzième est ouverte lorsque le nombre des vénériens augmente.

Après la onzième salle, il y a un corridor et deux lieux d'aisance, avec une dizaine de cabinets exempts d'odeur.

On trouve ici encore un mur avec porte de fer, et, au-delà, la douzième et la treizième salles et deux chambres, à six lits chacune, destinées aux cas de médecine. Encore une porte du jardin, la quatorzième salle et une grande porte s'ouvrant dans la grande mosquée, par laquelle se passent les malades qui désirent y aller faire leurs dévotions.

Il y a là, de nouveau, un mur avec une porte en fer qui s'ouvre dans la buanderie. En y entrant on trouve à droite, outre les chambres buandiers et des tailleurs-raccommodeurs, de nombreux baquets avec de l'eau courante en abondance pour le blanchissage, et une sécherie pour y étendre le linge en hiver. On y voit également une porte par laquelle on arrive, en descendant quelques marches, à l'endroit où l'on fait sécher le linge dans la belle saison. La buanderie est vaste et bien aérée et aucune odeur n'arrive dans les autres parties de l'hôpital. A côté de la buanderie est le vestiaire où se trouvent dans des armoires des vêtements de réserve.

En hiver, des poêles en fonte sont installés dans les salles ; les tuyaux sortent dehors en traversant les balcons. Ce qui fait que l'air de ces balcons, où les malades vont se promener

est à une température de 12° ou 13° ; cela permet de garnir les fenêtres des salles avec des pots de fleurs.

Arrivons au rez-de-chaussée. Lorsqu'on descend par l'escalier dont nous avons parlé plus haut, on trouve au-dessous de la pharmacie un magasin en pierre ayant une voûte comme plafond ; c'est une dépendance de la pharmacie où l'on conserve des bouteilles et d'autres objets. Après ce magasin viennent le dépôt des denrées, les salles pour les domestiques, le dépôt des vêtements des malades. De là on descend dans les caves qui servent de dépôt pour le charbon.

Au milieu des salles des domestiques, il y a aussi une salle d'observation où les entrants sont couchés pendant 12 heures, ou plus s'il en est besoin. En suite, après avoir été examinés et classés par le médecin de garde, ils sont répartis dans les différentes salles, selon les maladies dont ils sont affectés.

On trouve encore ici un mur avec une porte de fer. En sortant par cette porte on en trouve une autre, à droite, qui est l'entrée de la salle dite de la quarantaine. A côté sont dix cabinets d'aisance exempts d'émanation et ayant de l'eau courante en abondance. Puis viennent les quinzième et seizième salles destinées aux vieillards et aux infirmes impotents. A cause de cela, tous les lits sont garnis de matelas percés, avec des bassins en cuivre pour les excréments.

On voit ensuite une rangée de quatre ou cinq salles où l'on fait coucher des malades en cas de grande nécessité, lorsque la population de l'hôpital se trouve très-augmentée. En temps ordinaire, ces salles sont laissées vides, car, en hiver, elles sont très-humides. Les petites salles dont nous avons parlé plus haut se trouvent toutes au rez-de-chaussée.

Au sortir de la porte de la salle dite de la quarantaine, il y a une cour, et à droite de cette cour, en dehors des bâtiments, est située la salle des morts avec tout le nécessaire, bien organisée pour qu'il ne s'y produise aucune puanteur. En deçà, on trouve la porte de Yéni-Sokak, dont nous avons parlé plus haut et par où entrent les malades. De la cour, en descendant quatre marches, on rencontre à droite une dépendance, avec plusieurs pièces dont l'une est un corps-de-garde pour la protection de l'hôpital. Une autre de ces pièces sert de salle de quarantaine, et dans les autres on déshabille les entrants et on les nettoie avec de l'eau chaude, avant de leur faire revêtir le costume des malades.

Il y a à l'hôpital quatre médecins, quatre pharmaciens, trois chirurgiens, cinq infirmiers de visite, des garçons de pharmacie, des pileurs, des distributeurs des médicaments. Les secrétaires sont au nombre de deux ainsi que les *imams*. On compte encore six autres employés avec le directeur. Les infirmiers sont civils.

Tous les mois, le ministère de l'Evkaf, dont dépend l'hôpital, reçoit en exécution de l'acte du vakouf, un registre contenant le recueil des procès-verbaux détaillés dressés journellement de tout ce qui passe à l'hôpital.

A la fin de chaque année, en présence des agences déléguées par le ministre de l'Evkaf, on vérifie les comptes.

Une statistique médicale est présentée également tous les ans à S. M. I. le Sultan, Notre Magnanime Souverain, qui est le *mutavelli* ou représentant de la donatrice des vakoufs. La même statistique est envoyée au ministère de l'Evkaf et à quelques autres départements.

Tous les ans de 5,500 à 5,000 malades sont admis et soignés dans cet hôpital.

Statistique abrégée de l'hôpital des expatriés musulmans fondé avant 42 ans  
par la Validé-Sultane, mère de S. M. Impériale feu Sultan  
Abdul-Médjid Khan.

Le mouvement de l'hôpital pendant 12 mois. Depuis mars 1887, jusqu'à la fin de Février de la même année.

|                     | Entrés à l'hôpital | Sortis de l'hôpital | Les morts dans l'hôpital | Entrés morts | Totaux des journées d'hôpital | Consultations gratuites. |                                 |      |
|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------------|--------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------------|------|
| Mars . . . . .      | 317                | 232                 | 54                       | 15           | 5314                          | 412                      | Restants de l'année passée      | 183  |
| Avril . . . . .     | 280                | 250                 | 45                       | 11           | 4684                          | 364                      | Entrés dans le cours de l'année | 4210 |
| Mai . . . . .       | 261                | 222                 | 36                       | 13           | 4268                          | 497                      | Totaux                          | 4378 |
| Juin . . . . .      | 262                | 194                 | 38                       | 10           | 3800                          | 320                      | Sortis guéris et améliorés      | 3475 |
| Juillet . . . . .   | 311                | 297                 | 25                       | 15           | 4545                          | 476                      |                                 | 903  |
| Août . . . . .      | 318                | 265                 | 36                       | 3            | 3589                          | 513                      | Les morts à l'hôpital           | 522  |
| Septembre . . . . . | 322                | 286                 | 31                       | 6            | 4296                          | 418                      |                                 | 381  |
| Octobre . . . . .   | 333                | 279                 | 39                       | 7            | 4394                          | 483                      | Entrés morts                    | 154  |
| Novembre . . . . .  | 365                | 289                 | 30                       | 11           | 5052                          | 445                      | Restants au mois de mars 1888.  | 227  |
| Décembre . . . . .  | 462                | 324                 | 48                       | 14           | 6452                          | 561                      |                                 |      |
| Jenviar . . . . .   | 536                | 450                 | 64                       | 36           | 7951                          | 584                      |                                 |      |
| Février . . . . .   | 443                | 367                 | 76                       | 13           | 6887                          | 493                      |                                 |      |
|                     | 4210               | 3475                | 522                      | 154          | 61232                         | 5566                     |                                 |      |

| Les maladies diverses observées à l'hôpital. | Les maladies du système nerveux. | » de l'appareil respiratoire. | » » Circulatoire. | » » de la Digestion. | » » Urinaire. | » » de la locomotion. | » » Infectieuses ou zymotique. | » » Constitutionnelle Dystrophique. | » » et les affections Chirurgicales. | » » de la peau. | » » » » Cancéreuses. | » » Syphilitiques. | Courbature. | Circoncisions. | Vieillesse. | Les entrées morts. |
|--|----------------------------------|-------------------------------|-------------------|----------------------|---------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|----------------------|--------------------|-------------|----------------|-------------|--------------------|
| Les maladies guéries ou améliorées . . .     | 102                              | 702                           | 80                | 621                  | 96            | 97                    | 572                            | 30                                  | 541                                  | 155             | 6                    | 295                | 74          | 20             | 24          |                    |
| Les morts dans le cours du traitement . .    | 25                               | 205                           | 27                | 108                  | 8             | 0                     | 75                             | 23                                  | 30                                   | 0               | 5                    | 12                 | 0           | 0              | 4           |                    |
| Entrées morts . . . . .                      | 2                                | 34                            | 3                 | 20                   | 3             | 0                     | 8                              | 6                                   | 9                                    | 0               | 0                    | 4                  | 0           | 0              | 0           | 65                 |
|  | 129                              | 941                           | 110               | 749                  | 107           | 97                    | 655                            | 119                                 | 580                                  | 155             | 11                   | 311                | 74          | 20             | 28          | 65                 |

Dans le cour de cette année la mortalité a été de 13 pour cent.



## CONSTITUTION MÉDICALE

DE L'ANNÉE 1887, PAR LE Dr PARDO

(Suite).

Et, pour ne rien omettre de l'entretien que nous avons eu l'honneur d'avoir avec le grand maître, afin qu'on sache que notre ville peut se glorifier de l'avoir possédé dans ses murs, ne fut-ce que pour quelques jours, il nous demanda d'abord, avec un vif intérêt, des nouvelles de la Société Impériale de Médecine, ainsi que de la *Gazette Médicale d'Orient*, et avec une telle déférence que notre distingué confrère, M. le Dr Gabuzzi, qui a bien voulu nous accompagner dans cette visite semi-officielle, en a été, comme nous, très-impressionné.

Ensuite la conversation roula sur les deux crânes qu'il avait présentés au Congrès de Bruxelles, dont nous nous sommes permis de lui demander des explications.

Les deux crânes, de sexe féminin, comme on sait, ont été trouvés dans les fouilles de Micène, à proximité d'Athènes, en pleine civilisation à l'époque d'où ils doivent dater, et ressemblent absolument à ceux des sauvages de notre temps. De là on conçoit le regret de l'illustre anthropologiste de ne pas pouvoir s'expliquer un tel fait.

Il se rendait aux fouilles de Troie, opérées par le célèbre Dr Sthliemann, et maintenant il est en train de remonter le Nil avec lui, à la recherche de nouvelles traces, pour résoudre les grands problèmes qui le tourmentent et l'agitent dans ce moment-ci, et il a l'espoir d'y parvenir.

Autant qu'il en vaille, s'il nous est permis d'émettre notre humble opinion sur ces questions qui sont palpitantes d'actualité, c'est plutôt dans la texture intime de la substance cérébrale qui se métamorphose sans cesse, lentement et progressivement que réside l'explication de ces phénomènes dont nous ne pouvons pas bien nous rendre compte dans l'état actuel de nos connaissances, ainsi que l'éminent Bénédict nous l'a exposé dans la célèbre conférence qu'il a tenue au sein de la Société Impériale de Médecine, à son passage ici.

Au point que l'on peut juger déjà l'état de civilisation où pouvait se trouver un peuple dans les temps les plus reculés, rien que par les données anthropologiques.

D'où il s'en déduit, que les découvertes aussi sont soumises à des lois immuables, quoique insaisissables à nos moyens d'investigation, et que celles qui nous étonnent aujourd'hui ne pouvaient jamais être faites auparavant.

De ce nombre sont, pour ne point sortir de notre sujet ni de notre terrain pratique, celles qui nous ont fait voir clairement la véritable pathogénie de certaines maladies épidémiques et contagieuses. La découverte donc des bacilles fait époque. Au moins, faut-il s'empresse d'utiliser ces précieuses conquêtes et de leur donner une application immédiate pour la prophylaxie rigoureuse de plusieurs maladies, qu'hier encore, nous étions à nous débattre en vain à la recherche des moyens illusoire pour nous en garantir.

Puisqu'on a parlé de « fissure », en présence de combien de « fissures » nous nous trouvons ici, on aura de la peine à le croire.

Nous décrivons, pour ainsi dire, d'après nature, sans idées préconçues, et purement et simplement dans l'intérêt de la science et de l'humanité.

Nous nous tenons donc strictement aux faits d'observation.

Or, pour qu'en présence d'une Constitution Atmosphérique exceptionnelle comme celle de l'année passée, nous ayons à signaler une Constitution Médicale aussi mauvaise, c'est qu'il y a ici, il ne faut pas se faire illusion, d'autres causes, de

nombreuses « fissures », suivant le mot de l'illustre Brouardel, qu'il faut, sans retard, chercher afin d'y remédier.

Ce que nous constatons d'une manière évidente, c'est que des maladies, dont on aurait pu à la rigueur, se rendre maître par de promptes et énergiques mesures, ont fourni le plus gros contingent au tableau pathologique de l'année; qu'en les supposant pour l'instant supprimées, la Constitution Médicale eût été dès lors très-bénigne, conforme aux indications météorologiques, et comme elle devrait toujours être telle qu'elle était en effet anciennement, lorsque, sous un gouvernement paternel et patriarcal, l'état hygiénique de la capitale était meilleur qu'il ne l'est aujourd'hui, sous une édilité insuffisante et impuissante à remédier à tous les inconvénients qui résultent du grand encombrement qui a eu lieu dans certains quartiers, du changement des mœurs qui s'est soudainement opéré ici. Au dire de l'illustre Brayer, la population de Péra et de Galata, il y a certains, était de 700, aujourd'hui elle est de 300,000 au moins.

Aussi, la fièvre typhoïde et la variole, qui ont apparu au commencement de l'hiver, étaient plutôt une recrudescence de celles qui, depuis quelques années déjà, n'ont pas cessé d'exister, en faisant plus ou moins de victimes, sans qu'on puisse en préciser au juste la raison, car on les a observées indifféremment dans toutes les saisons de l'année.

Des faits très étranges se sont passés, qui sont assez significatifs par eux-mêmes, et qui démontrent clairement que la mauvaise Constitution Médicale de l'année a été, il n'y a pas de doute, acquise et non pas celle qui aurait dû être si on avait pris dès le premier abord des sages mesures prophylactiques contre ces maladies infectieuses et contagieuses, afin d'en empêcher la dissimulation et les étouffer, pour ainsi dire, dans les lieux de leur naissance. (à suivre).

## VARIÉTÉS.

S. E. le général de division Salih pacha, vice-président du Conseil de Santé militaire, invité au dîner de l'*iftar* au Palais Impérial, a été l'objet des marques de bienveillance de S. M. I. le Sultan. Il a reçu, à cette occasion, la 2<sup>me</sup> classe de l'ordre impérial de l'Osmanie.

S. E. Salih pacha s'est toujours distingué dans les différents postes qu'il a occupés, d'une manière toute spéciale; cette récompense est, on ne peut plus méritée.

— S. E. Saïb pacha, directeur par interim de l'Ecole Impériale de Médecine et médecin du Palais Impérial, a reçu la 2<sup>me</sup> classe du Médjidié. La rédaction de la *Gazette* s'empresse de féliciter Son Excellence pour la haute distinction qu'il vient d'obtenir.

— M. le Dr Salim bey, médecin au ministère de la police, a été décoré de la 3<sup>me</sup> classe de l'ordre impérial de l'Osmanie.

## REVUE DE LA PRESSE.

*Atrophie thoracique de la phthisie.*

Le Dr F. Bompar communique sur cette question très neuve, à la Société de Médecine de Bordeaux, une minutieuse et intéressante étude, dont nous pouvons tirer les conclusions suivantes :

1<sup>o</sup> L'atrophie musculaire est fréquente chez les tuberculeux ;

2<sup>o</sup> elle se rencontre au voisinage des lésions pulmonaires et surtout au sommet du thorax ;

3<sup>o</sup> elle présente les caractères suivants : a. diminution de volume ; b. effacement des saillies ; c. exagération des creux ; d. diminution des forces ; e. diminution dans la contractilité électrique ;

4<sup>o</sup> elle peut être un phénomène précoce ;

6<sup>o</sup> elle s'accompagne quelquefois de douleurs vives dans les muscles en voie d'atrophie ;

6<sup>o</sup> elle constitue une complication de la phthisie pulmonaire, en ce qu'elle augmente, pour sa part, la gêne respiratoire et contribue, par ce fait, à hâter son évolution.

Cette forme d'atrophie musculaire, qui est commune, doit être combattue, surtout lorsqu'elle se produit au début de l'affection tuberculeuse, alors que l'on peut encore espérer la guérison du malade.

Pour cela, nous ne saurions mieux faire que de conseiller l'emploi des pratiques de gymnastique de chambre, dont M. Peter se faisait, en 1879, le défenseur. Cette gymnastique, connue sous le nom de gymnastique de l'opposant, agit en développant les muscles au sommet de la cage thoracique. Cette médication, qui était conseillée contre la tuberculose elle-même, n'aurait, à notre avis, d'autre avantage (avantage cependant considérable) que de s'opposer à l'atrophie musculaire, et par conséquent aux complications qui en découlent.

On pourra, en outre, recourir aux stimulants locaux et à la faradisation.

— On annonce de Vienne que le célèbre médecin Horvaerth dont la majeure partie de la clientèle était aristocratique, vient d'être mis sous les verrous pour avoir produit, par manœuvres coupables, plus de deux cents avortements.

— On vient de créer une école de médecine à Hong-Kong. Cette école recevra des étudiants chinois.

## BIBLIOGRAPHIE.

La rédaction a reçu les publications suivantes :

Les maladies des enfants et les eaux thermales chlorurées sodiques de Salins-Montiers, par M. le Dr Laissus.

— Des complications oculaires de la rougeole et de leurs traitements, par M. le Dr Trousseau.

— Du diabète sucré aux eaux de Brides-Salins, par M. le Dr P. Delastre.

— Du traitement de l'obésité chez les enfants et les adolescents aux eaux de Brides-les-Bains, par M. le Dr Philbert.

— Etude sur les eaux thermales de Brides-les-Bains, Salins-Montiers, par M. le Dr Philbert.

— Nous recevons le premier numéro du nouveau *Dictionnaire de la Santé* :

### La santé pour tous.

L'attention et la curiosité des gens du monde se portent de plus en plus vers tout ce qui concerne les moyens de prévenir ou de guérir les maladies ; c'est à ce public soucieux de sa santé et désireux de connaître les plus récents progrès réalisés par l'hygiène, la médecine et la chirurgie, que s'adresse le « Dictionnaire de la Santé », illustré de 600 figures intercalées dans le texte, comprenant la médecine usuelle, l'hygiène journalière, la pharmacie domestique et les applications des nouvelles conquêtes de la science à l'art guérir, par le Dr Paul Bonami, médecin en chef de l'hospice de la Bienfaisance.

Le « Dictionnaire de la Santé » se publie en 30 séries à 50 centimes, paraissant tous les jeudis.

L'ouvrage complet formera un volume grand in-8 Jésus à deux colonnes, de 900 pages, illustré de nombreuses figures, choisies avec discernement, d'une exécution parfaite, et semées avec profusion dans le texte, dont elles facilitent l'intelligence

et à la clarté duquel elles ajoutent d'une façon très-agréable pour les yeux.

On peut souscrire à l'ouvrage complet, qui sera envoyé franco chaque semaine, en adressant aux éditeurs, MM. J.-B. Baillière et Fils, 19, rue Hauteville, à Paris, un mandat postal de quinze francs.

Toutes les sciences médicales ont trouvé place dans le « Dictionnaire de la Santé », parce qu'elles forment un ensemble dont toutes les parties s'éclairent et se complètent mutuellement ; mais, tout en restant exact dans le fond, l'auteur s'est attaché à exclure de son langage ces termes à mine rébarbative qui effrayent les profanes.

Ce livre sera le guide de la famille, le compagnon du foyer, que chacun, bien portant ou malade, consultera dans les bons comme dans les mauvais jours.

## OBSERVATOIRE IMPÉRIAL MÉTÉOROLOGIQUE.

Nous nous empressons de reproduire le résultat des statistiques que Combarry effendi vient de publier et qui comprennent les observations faites à l'Observatoire Impérial Météorologique, comprenant une période de 20 années, de 1868 à 1887 :

### RÉSULTAT DE 20 ANNÉES D'OBSERVATIONS.

#### Moyennes normales annuelles.

|   |       |
|---|-------|
| Hauteur barométrique . . . . .                      | 762,1 |
| Température . . . . .                               | 14,3  |
| Hauteur de pluie en millimètres . . . . .           | 718,1 |
| Nombre de jours de pluie . . . . .                  | 83    |
| Nombre de jours d'orage . . . . .                   | 15    |
| Nombre de jours de neige . . . . .                  | 14    |
| Humidité . . . . .                                  | 70    |
| Nombre de jours de vents des régions Nord . . . . . | 243   |
| Nombre de jours de vents des régions Sud . . . . .  | 122   |

#### Extrêmes absolus.

|   |        |
|---|--------|
| Hauteur barométrique maxima absolue, le 28 janvier 1880 . . . . .               | 780,6  |
| Hauteur barométrique minima absolue, le 21 novembre 1874 . . . . .              | 736,1  |
| Température maxima absolue, le 2 août 1880 . . . . .                            | 37,3   |
| Température minima absolue, le 19 décembre 1858 et le 26 janvier 1869 . . . . . | 8,2    |
| Température minima absolue, le 15 mars 1880 . . . . .                           | 8,0    |
| Hauteur de pluie maxima, année 1877 . . . . .                                   | 1066,7 |
| Hauteur de pluie minima, année 1880 . . . . .                                   | 482,2  |
| Nombre de jours de pluie maximum, année 1884 . . . . .                          | 102    |
| Nombre de jours de pluie minimum, année 1880 . . . . .                          | 57     |
| Nombre de jours de vents des régions Nord, max., année 1883 . . . . .           | 280    |
| Nombre de jours de vents des régions Nord, min., année 1869 . . . . .           | 222    |
| Nombre de jours d'orage maximum, année 1883 . . . . .                           | 29     |
| Nombre de jours d'orage minimum, année 1874 . . . . .                           | 5      |
| Nombre de jours de neige maximum, année 1875 . . . . .                          | 25     |
| Nombre de jours minimum, année 1872 . . . . .                                   | 1      |
| Humidité maxima, année 1875 . . . . .   | 73     |
| Humidité minima, année 1872 . . . . .   | 67     |

## STATISTIQUE.

Statistique de mortalité de la Ville de Constantinople pendant le mois d'avril 1888 (v.s.).

Décès enregistrés à l'Administration Sanitaire.

|            | Hommes | Femmes | Totaux |
|------------|--------|--------|--------|
| Musulmans  | 298    | 294    | 592    |
| Chrétiens  | 194    | 156    | 350    |
| Israélites | 13     | 13     | 27     |
| Totaux     | 505    | 464    | 969    |

Observations : 969 décès dont 21 de variole.



## CONFÉRENCES SUR LA DIPHTHÉRIE

FAITES PAR S. E. MAVROGÉNI PACHA

A L'HOPITAL DE MALTÉPÉ.

(Suite.)

XV<sup>me</sup> CONFÉRENCE.

Ces altérations exceptées, l'on peut démontrer, dans de tels reins, ordinairement, de nombreux microcoques et même des végétations étendues de microcoques, dans les canalicules urinaires aussi bien que dans les glomérules de Malpighi; les cylindres épithéliaux aussi, en sont couverts souvent, en stries et en amas, dans toute leur longueur. Dans l'infection artificielle des lapins aussi, lorsque ces animaux ne succombent à l'affection générale qu'après plusieurs jours, ces phénomènes se rencontrent.

De même, dans la couche qui était justement ici un peu épaissie, des amas oblongs de ces parasites se trouvaient, qui étaient souvent les points centraux de petites végétations de cellules. L'examen de la substance corticale à fait ici bientôt découvrir la source des parasites des reins; car, les vaisseaux de plusieurs glomérules contenaient souvent, ou de petites balles de microcooccus, ou ils en étaient injectés de la manière la mieux ornementée et la plus complète. Une accumulation assez considérable de cellules jeunes se trouvait autour des glomérules gorgés de parasites. Virchow a trouvé ces dépositions d'organismes végétaux, dans les canalicules urinaires des femmes en couche, et il a déclaré ces masses diphthéritiques comme des parasites, d'une manière déterminée.

Pour ce qui concerne enfin leur connexion avec l'affection locale et générale, l'on voit, dans les dépositions diphthéritiques peu considérables aussi bien que dans les pseudomembranes diphthéritiques rudes et très-répandues dans les voies aériennes, une participation aussi vive que petites de celles-ci, au processus morbide, sans une différence caractéristique. En revanche, lorsque l'intoxication générale et la forme septique l'emportent, les reins ne participent pas seulement relativement aux altérations des autres organes et tissus, mais ils sont trouvés, dans la plupart des cas même, affectés de la manière la plus intense.

*Cerveau et moelle épinière.*

Dans ses progrès lents mais sûrs, le processus destructif de l'infection générale atteint les organes centraux mêmes: le cerveau et la moelle épinière. La circonstance qu'il n'y a que peu d'observations sur les altérations pathologiques de ces organes qui soient à notre disposition, dépend bien de ce que la plupart des malades périssent, suffoqués par l'affection des organes respiratoires, ou qu'ils succombent à l'intoxication du sang, plutôt et avant que celles-là n'arrivent. Comme la forme la plus proche de l'altération, Oertel a trouvé l'hypérémie

veineuse, dans les méninges aussi bien que dans la substance de la moelle. En même temps il a pu observer de petites hémorrhagies, à peine de la grandeur d'une lentille, le plus souvent isolées ou par deux et trois; dans la substance corticale et dans les parties centrales aucune. La moelle rachidienne n'a pas recélé, au même observateur, aucune altération remarquable, — ni microscopique, — dans deux cas qu'il a examinés.

Là, cependant, où l'affection s'était accrue à un haut degré d'intensité, on découvre déjà, à l'ouverture du crâne, des hémorrhagies isolées de la dure-mère, et, après l'éloignement de celle-ci, d'autres, en plus grand nombre et extension, dans la pie-mère, aussi bien dans la partie qui recouvre la surface du cerveau, que dans les replis de celle-là, qui s'enfoncent entre les circonvolutions cérébrales. Dans la substance corticale du cerveau, dans une assez grande profondeur aussi, ces foyers hémorrhagiques continuent jusqu'à la grosseur d'un pois, et ils peuvent, comme Buhl l'a observé, gagner en extension. De même dans les autres parties du cerveau, dans la substance blanche, le corps calleux et la voûte, ainsi que dans la couche optique et le corps strié, ensuite dans les pédoncules du cerveau, le pont de varol, le cervelet, des hémorrhagies peuvent arriver (Buhl), et ces ruptures vasculaires peuvent suivre tout le long de la moelle allongée et de la moelle elle-même. En même temps, toute la masse de la substance cérébrale est ramollie, surtout, dans le voisinage des foyers hémorrhagiques, qui sont entourés par une zone rougeâtre ou colorée en jaunâtre, tandis que la moelle épinière conserve encore une consistance ferme. Enfin Buhl a trouvé, dans les nerfs rachidiens des deux côtés, au point de l'union de leurs racines, l'antérieure et la postérieure, inclusivement avec le renflement ganglionnaire intervertébral de la dernière, dans un cas, le phénomène remarquable qu'elles étaient épaissies presque du double, devenues d'un rouge foncé, par l'hémorrhagie, et en quelques parties, elles avaient subi le ramollissement jaune. Cet état morbide était le plus fortement prononcé aux racines des nerfs de la région cervicale supérieure, et, le moins aux nerfs de la partie dorsale. Dans ces parties, l'examen microscopique montra aussi que les involuques des nerfs étaient pénétrés, et par-ci par-là aussi, les tractus du tissu conjonctif, entre les petits faisceaux nerveux et les cellules ganglionnaires de la racine sensorielle, par des amas nucléaires et cellulaires.

Klerbs a de nouveau trouvé de pareilles altérations, dans les méninges et dans le cerveau, dans les cas publiés par lui dans ces derniers temps, il pouvait démontrer, dans les foyers sanguins et dans les capillaires, de nombreux microcoques et des filaments mucédinés plus grands. Dans les vaisseaux capillaires, il y avait quelques branches isolées, remplies d'un manteau de trabécules raides, longues de 6 à 10 Mm. La lumière des vaisseaux était libre et elle ne contenait que peu de corpuscules du sang, rouges et blancs; ces batonnets se rangeaient, en général, dans une direction parallèle avec l'axe longitudinal des vaisseaux, ou le croisant sous un angle très-aigu, en lignes droites, qui allaient parallèlement avec le contour intérieur des parois des vaisseaux: il ne pouvait, par

conséquent, y avoir aucun doute, les batonnets, dans ces cas-là, remplissent les espaces périvasculaires. Excepté cela, Klebs déterminait la nature végétale des filaments mucédinés trouvés dans les différents foyers sanguins, en poursuivant, dans les préparations fraîches, la croissance en long de quelques filaments, sous le microscope et par le moyen du micromètre oculaire. En concordance avec les observations et les essais exécutés, dans l'examen de l'étiologie et de l'anatomie pathologique, comme Klebs en conclut, il en résulte ici que les organismes végétaux, qui sont entraînés par la circulation, s'arrêtent dans les localités des parois vasculaires, particulièrement favorables, qu'ils les pénètrent et qu'ils se développent, en partie, dans les espaces périvasculaires du cerveau et des parties creuses de la pie-mère. Si l'on prend en considération encore aussi la provenance des micrococci et de blocs de gélatine, dans les capillaires mêmes, observée par Oertel et par d'autres, alors nous avons ici, comme action directe de ces organismes, en partie le ramollissement de la substance cérébrale et des altérations inflammatoires dans celle-ci, en partie des hémorrhagies provoquées par l'accumulation des micrococci dans les vaisseaux mêmes, et par la pression de ces vaisseaux, comme cela arrive, dans d'autres organes aussi.

## AUTRES ORGANES ET TISSUS.

### *Glandes lymphatiques.*

On observe l'inflammation et la tuméfaction des glandes lymphatiques, dont les vaisseaux afférents émergent des districts des muqueuses affectées de diphthérie, ou qui sont en rapport avec des vaisseaux déjà affectés. (Comparez lymph.) En même temps le tissu périglandulaire et encore le tissu cellulaire sous-cutané est œdémateux et pâteux au toucher, ou dur, ligneux, à cause de l'infiltration considérable. Si l'on incise, sur le cadavre, de telles masses glandulaires tuméfiées, alors l'on trouve le tissu connectif sous-cutané, en partie œdémateux, en partie pénétré par des granules cellulaires et des corpuscules du pus abondants; et souvent des hémorrhagies capillaires nombreuses, de la grosseur d'un grain de chènevis jusqu'à celle d'une fève, aussi bien dans celui-là que dans le tissu cellulaire périglandulaire. Dans quelques cas, Oertel a trouvé une grande partie, sur la moitié même de l'une ou de l'autre glande, qui était couchée dans un grand foyer hémorrhagique, entourée par des couches considérables de sang extravasé. La glande même avait atteint, par l'hyperplasie de ses éléments cellulaires, un volume plus ou moins grand, tandis que la couche du tissu cellulaire de celle-là ne montrait pas d'épaississement notable. Dans de telles glandes, Oertel ne pouvait presque pas démontrer toujours des micrococci, en nombre considérable.

Leur existence, dans les vaisseaux afférents et dans le tissu connectif périglandulaire des glandes cervicales situées tout près, est d'une grande importance et d'une portée considérable, par rapport à l'étiologie et à la pathogénie de la diphthérie; ils ont été trouvés, dans un cas qu'Oertel a déjà publié, dans d'autres circonstances, il y a plusieurs années.

Il a trouvé notamment, dans les glandes lymphatiques, ainsi que dans leur réseau ambiant, les parasites végétaux, accumulés en grand nombre. Quelques glandes lymphatiques, paraissaient être obstruées par ces parasites sur d'assez grands districts, tout à fait; dans d'autres parties il a constaté des quantités moins considérables, dispersées tout le long des vaisseaux, et en d'autres parties encore les micrococci étaient contenus dans le réseau des glandes lymphatiques, dans les différentes ramifications, en plus ou moins grande quantité, de manière que l'objet offrait, grâce à cette distribution des micrococci, une image qui représenterait une injection vasculaire non réussie. Entre quelques lacets du tissu conjonctif, isolés, et entre les cellules graisseuses, il a trouvé aussi de plus ou moins grands et petits amas de micrococci.

Enfin Bizzozéro a observé, dans les glandes lymphatiques sous-maxillaires, à côté d'autres lésions graves, des foyers nécrobiotiques, qui se présentaient microscopiquement, comme des nodules blancs-jaunes, opaques, siégeant surtout dans la substance corticale. Ces nodules consistent quelquefois en éléments lymphatiques particuliers, en voie de décomposition granuleuse, mais à côté de celles-ci, de grandes cellules se trouvent aussi, parmi les amas de granules albuminoïdes et graisseux; et les parties les mieux conservées des tissus environnants, lesquelles sont pourvues de noyaux particuliers, ovales, périphériques, sont remplies de granules nombreux, ronds, grands et petits, et elle sont en tout semblables aux foyers diphthériques de la rate.

Dans les muscles, d'après les observations qui sont actuellement à notre disposition, il n'y a que rarement des altérations anatomo-pathologiques considérables, quoique par le processus diphthérique justement, les troubles les plus nombreux et de la plus grande extension, sont déterminés plus que par aucune autre maladie infectieuse. Dans la plupart des cas, s'il nous est permis de tirer une conclusion du peu de données qui sont en notre disposition, les fibres musculaires ne semblent pas offrir de déviation de leur caractère normal.

Mais dans quel degré, du reste, une altération du tissu musculaire peut-elle être provoquée par l'infection diphthérique, cela peut être démontré, comme Oertel l'a prouvé déjà, par le transport artificiel de la maladie sur des animaux, notamment par l'innoculation sous la peau et dans le tissu musculaire: dans des groupes de muscles, situés loin, toutes les fibres musculaires sont dans de tels cas, trouvées détruites, avec la disparition partielle des fibres striées, et le morcellement en quelques blocs et en de petits grumeaux; tandis que dans d'autres parties, des altérations dans les fibres musculaires sont de nouveau observées, qui portent les caractères de la dégénérescence céroïde, décrite, pour la première fois, par Zenker. Les vaisseaux capillaires, qui entrelacent le tissu musculaire, sont, dans beaucoup de parties, déchirés, et les hémorrhagies capillaires, qui se pressent dru, peuvent donner au lapin affecté, un aspect complètement rouge-brun, et même noir. Entre les fascicules mêmes, dans les espaces lymphatiques et les canalicules du tissu connectif interstitiel, des végétations étendues de micrococci, sont placées, qui pénétrant ceux-là, dans les animaux soumis à l'ex-



périence, remplissent, par leur multiplication rapide, tous les espaces et les lacets du réseau lymphatique, tout autour des fascicules musculaires, en sorte que, dans quelques districts, une belle image d'une injection partielle est reproduite.

Le plus souvent, c'est la dégénérescence graisseuse, le trouble granuleux des fibres musculaires, qui ont été jusqu'à présent trouvés, et ces altérations s'étendaient, dans un cas de Buhl, chez un garçon de cinq ans, qui, 4 semaines après l'affection était mort, en même temps sur la musculature du corps et du cœur; tandis que, dans les autres organes, la dégénérescence graisseuse était démontrable. L'accumulation de granules et de cellules lymphatiques qui atteignait les muqueuses des cavités buccale et pharyngienne, bien loin, vers le bas, jusqu'au tissu sous-épithélial, s'étend souvent jusqu'au tissu musculaire sous-jacent; et Oertel a trouvé ces cellules, en grand nombre, entre les fibres musculaires des muscles du palais et du pharynx, ainsi que dans le larynx et les faisceaux des muscles thyro-aryténoïdiens, dans le muscle transversal et les faisceaux apy-épiglottiques.

Des hémorrhagies capillaires, en partie visibles déjà à l'œil nu, en partie microscopiques, se manifestent, ainsi que dans d'autres organes, notamment surtout, dans les couches supérieures, adjacentes à la muqueuse, tandis que les plus profondes sont le plus souvent trouvées libres, et ce n'est que dans des cas très-rares, qu'elles paraissent pénétrées de la diphthérie septique. Dans deux cas, une fois dans les muscles du palais, chez un homme âgé de 40 ans, et une autrefois dans les muscles du larynx d'une fille de 15 ans, lesquels malades sont morts au 9<sup>me</sup> et au 15<sup>me</sup> jour de la maladie, Oertel a trouvé, entre d'autres fibres, en apparence saines, un grand nombre qui étaient dégénérées complètement par la forme cireuse, et creusées d'une manière irrégulière, en petits et grands éclats ou morceaux, ou en partie morcelées. Entre les fibres normales, aussi bien qu'entre les dégénérées, de nombreux granules et cellules lymphoïdes étaient couchées; de même les granules sarcolemmiques étaient presque partout augmenté en nombre, et elles étaient en voie de division.

## XVI<sup>me</sup> CONFÉRENCE.

Messieurs,

Des groupes de plaies diphthéritiques, dont nous laissons la description exacte aux livres didactiques de la chirurgie, c'est encore, l'affection de la plaie trachéale, qui est, en conclusion, pour notre tâche spéciale, à étudier, par laquelle une fistule trachéale détermine une indication vitale. Comme un phénomène d'un processus diphthéritique qui s'y développe, Oertel a observé au second jour déjà après l'opération de la trachéotomie, une augmentation extraordinaire des micrococci, qui n'étaient qu'en très-petit nombre, dans la sécrétion de la plaie un jour avant. Entre des cellules grandes, plasmiques, dont les noyaux surpassaient, pour la plupart, le volume d'un corpuscule du pus, et il y en avait d'autres qui se trouvaient surtout dans la sécrétion de la plaie, de la grandeur des cellules qui contenaient des corpuscules du sang. De grandes

masses de ces parasites y remuaient, sans parvenir à la formation de blocs gélatineux et de colonies. Lorsqu'au 5<sup>me</sup> jour, pendant lequel l'enfant a succombé à l'affection, les bords de la plaie étaient couverts d'un exsudat fétide qui se continuait en même temps jusqu'à la trachée, et qui était en partie rejeté au dehors, par la toux, les éléments cellulaires antérieurs y avaient presque disparu, et il n'y en avait que quelques noyaux et relativement très-peu de cellules, qui fussent bien conservées. En revanche les micrococci y étaient présents sous toutes les formes, et les blocs de gélatine et les colonies formaient des surfaces grandes et cohérentes, dans lesquelles il n'y avait qu'en partie du détritus, des granules graisseux et des fragments, qui ne permettaient aucune détermination particulière, Eberth observa, 24 à 48 heures après l'opération, sur la surface de la plaie, l'enduit caractéristique d'un gris-jaune sale, sec, diphthéritique, qui ne se laissait pas enlever sans lésion. Sur la section transversale des plaies trachéales qui avaient été pratiquées 24 jusqu'à 56 heures avant la mort du patient, Oertel vit, plus d'une fois, un enduit déjà visible à l'œil nu, comme un liséré gris qui se faisait reconnaître à l'examen microscopique, ainsi que la surface de la plaie, bien infiltrée des micrococci. Dans d'autres cas, lorsque la fistule avait subsisté pendant quelques jours, *le tissu conjonctif sous-cutané, les muscles extérieurs du cou et la glande thyroïdienne divisée, un enduit blanc-grisâtre, fibreux, de l'épaisseur de 2 à 4 Mm., se montrait sur les parois du canal de la plaie, sur le tissu consistant en un échaffaudage de trabécules, qui étaient histologiquement, complètement semblable à ces pseudomembranes coriaces, sécrétées sur la muqueuse pharyngienne.* Par conséquent ici aussi une exsudation de fibrine en masse avait eu lieu, par la coagulation de laquelle l'ouvrage trabéculaire d'un éclat particulièrement amyloïde, s'y était formé comme il se forme dans les cavités buccale et pharyngienne, après la résolution et le débatement de l'épithélium. Si, dans cet examen, la section allait plus profondément, dans le tissu connectif, alors Oertel ne trouvait, d'accord avec Eberth, tout près de la surface de la plaie, qu'une végétation de peu d'importance; tandis que dans la profondeur il y avait une végétation riche en cellules. La substance fondamentale est, dans de tels cas, gonflée et ramollie; les fibres élastiques, au contraire, ne sont pas altérées, et elles forment en quelque sorte, l'échaffaudage de la couenne diphthéritique, qui est formée d'un peu d'exsudat fibreux. Mais, d'après la masse principale dont elle est composée, il y a des micrococci isolés, mais réunis en petites colonies, qui pénètrent la substance du tissu conjonctif. Quoique en général l'efflorescence mucédinée soit très-superficielle, l'on voit pourtant déjà, dans différentes parties, les micrococci pénétrer profondément entre les faisceaux des tissus conjonctif et musculaire.

## MALADIES CONSÉCUTIVES.

*Cerveau, moelle rachidienne et système nerveux périphérique.*

Il a dû passer longtemps avant qu'on n'ait abandonné l'hypothèse pure, dans l'explication des paralysies diphthéritiques, et que l'on ait laissé tomber des assertions tout à fait sans fondement, telles que celle qui admet que la paralysie est déterminée par l'action spécifique du poison diphthéritique, sur le système nerveux, action analogue à celle qui provoque la paralysie plombique, ou par une affection idio-musculaire, ou par l'anémie, ou par une composition vicieuse du sang. Comme il a été déjà relaté plus haut, Buhl a trouvé, dans un cas, les nerfs rachidiens épaissis, dans le point de jonction des racines antérieures et postérieures, traversées par des hémorragies et le névrième, et dans quelques endroits aussi les tractus du tissu conjonctif qui se prolongeaient entre les faisceaux des fibres nerveuses et les cellules ganglionnaires des racines sensorielles pénétrées de noyaux lymphoïdes et de cellules.

Si de telles infiltrations existent dans le cours ultérieur des nerfs, ceci est bien probable; cependant aucune observation directe n'en a encore été publiée jusqu'à présent.

Buhl croit que des degrés moindres de l'infection qui produisent des foyers de localisation, des amas de noyaux et de cellules, rares et petits, sans s'être fait remarquer d'une manière particulière, sont de nouveau résorbés, par la voie de la dégénérescence graisseuse; qu'en revanche des degrés plus élevés qui forment des foyers multiples et plus grands, provoquent un épaissement sensible du tissu conjonctif. Lorsque ces végétations exubérantes acquièrent un développement ultérieur dans le tissu connectif, alors le plus ou moins grand gonflement de la végétation fraîche du tissu conjonctif est perdu, le tissu est rétracté de plus en plus, et ainsi il enlace circulairement les faisceaux qui s'y trouvent. Enfin nous devons relever que, par suite de la résorption, la cicatrice la plus épaisse et la plus serrée devient plus tard plus lâche, plus flexible et plus mobile, c'est-à-dire, elle recouvre les qualités du tissu normal. Par conséquent, les phénomènes nerveux commencent, persistent aussi longtemps que la constriction causée par l'épaississement du tissu conjonctif, augmentent et enfin diminuent avec lui.

Que dans la production des paralysies diphthéritiques, l'on n'a pas à faire seulement avec un processus de formation régressive et transformative des produits pathologiques, déterminée par la maladie, mais bien avec l'apparition active de la maladie persistante dans le cerveau, la moelle rachidienne et les nerfs périphériques, ceci a été prouvé par un cas d'ataxie diphthéritique, qu'Oertel a eu l'occasion d'observer. Tandis que, dans les organes situés en dehors des cavités du crâne et de la colonne vertébrale, les produits de la diphthérie et du processus de dégénérescence

de la diphthérie, s'y trouvaient, le processus de destruction qui caractérise l'infection générale, persistait encore dans ces espaces internes d'une manière non affaible.

Tous les muscles étaient atrophiés d'une manière considérable, autant que le professeur Oertel l'avait constaté dans les derniers stades de l'atrophie progressive des muscles, et la plus grande partie des fibres musculaires encore conservées étaient affectées de la dégénérescence graisseuse; ce n'est que tout à fait isolément que l'on put en trouver, parmi celles-là, quelques unes restées saines. Tandis que la muqueuse du pharynx ne faisait reconnaître aucune autre altération, ni des cicatrices, ni des pertes de substance, une anémie remarquable exceptée, la muqueuse du larynx et de la trachée était très-décolorée, pâle, grisâtre, légèrement gonflée et hérissée de nodules grisâtres, opaques. (1) Ces nodules gris étaient composés de grandes masses de cellules lymphoïdes et de noyaux qui enlevaient, en partie, l'épithélium volatil, sur des espaces analogues de la membrane fondamentale mince, d'apparence striée, et qui, en partie, étaient enfoncées entre ceux-là, en partie couchées sur la membrane. Dans les tissus sous-épithélial et sous-muqueux se trouvaient enfin, à côté de jeunes cellules surgissant nombreuses, des dépôts larges et étendus de granules et de quelques cellules isolées et dégénérées en graisse. Les poumons étaient dans leurs lobes supérieurs, pâles, anémiques, contenant de l'air; les deux inférieurs étaient œdématisés, sans infiltration inflammatoire ni épaissement. Dans le tissu pulmonaire même, l'on pouvait aussi observer des granules graisseuses et des cellules qui avaient subi la dégénérescence graisseuse. Le muscle du cœur était friable et toutes ses fibres graisseuses. Dans le foie et les reins aussi, il y avait les signes d'une dégénérescence graisseuse avancée dans les cellules hépatiques et les cellules épithéliales des canalicules urinaires, aussi bien que dans le tissu interstitiel, dans lequel des cellules nombreuses dégénérées et des noyaux étaient couchées. Enfin la rate avait une consistance molle, la capsule en était peu tendue, tandis que dans l'estomac et les intestins, il n'y avait pas d'altérations notable à remarquer.

En regard de ces phénomènes, en ouvrant le crâne et la colonne vertébrale, on observait des phénomènes qui étaient tout à fait égaux à ceux qui ne se présentent que dans les formes les plus élevées de l'infection générale, dans sa forme la plus aiguë; dans les organes et les tissus saisis.

(à suivre).

(1) Comparez Dr M. Both in Greifswald, *Lymphatische Wucherungen nach Diphtheritis virch.* Archiv. LIV, 1 et 2, p. 254, 1871.



امید اوله بیلان بر وقتده آفت رتویه نك مبدأه حصوله كلمك اولورسه شیدأ تداوی اولغیلدر . بونك ایچون دخی موسیو (پتر) ك ۱۸۷۹ تاریخده مدافعه ایلیش اولدینی اوطه جناسیتی اجرا آتی توصیه دن بشقه ایو بر تداوی یوقدر . مدافعه جناسیتی ناهیه معلوم اولان مذکور جناسیتی زروه قوصره صدرك عضلاته نشو و نما ویرمكه اجرای تأثیر ایدر .

بالخاصه دترنه قارشو دخی توصیه ایدلش اولان بو تداویك ، بزجه بشقه بر فائده سی اولیوب ایچتی خنور عضلیه و بالوسیه اندن ظهور ایدهك اختلاطانه ناهت ایلر كه بوده بر نفع عظیم عد اولور .

تداوی مقامنده منبات موضعیه والكتریقی استعمالنه دخی مراجعت اولنه یلور .

### ۱۸۸۸ نیسانده درساعات وفیات استاتستیقی

| یكون | نسا | ذكور | مسلمان  |
|------|-----|------|---------|
| ۵۹۲  | ۲۹۴ | ۲۹۸  |         |
| ۳۵۰  | ۱۵۶ | ۱۹۴  | خرستیان |
| ۲۷   | ۱۴  | ۱۳   | موسوی   |
| ۹۶۹  | ۴۶۴ | ۵۰۵  |         |

مشاهدات : ۹۶۹ وفیاتدن ۲۱ چچیکندر .



### (یکی بر کتاب)

اخیراً « لغات صحت » نامده بر اثر موضوع میدان انتشار اولمش اولوب اثر مذکورك ایلك نسخسی منظورمن اولدیغندن بو باده بر قاج سوز سونك وظیفه قدر شناسیدن عد ایدلشدر .

شویله كه : بو اثر شمده قدر مثلی كورلماش آثار نفیسه و نافه دن اولوب زیرا بونده ، كرك حخته اولان وركسه مریض بولسان ذواته مخصوص اولقی اوزره فن طبه ، حفظ صحت ، فن اسبیجاری ، یقیه ، جراحله حاصل فن طبك كافه شعبانه دار اولان مثال و مباحث برلسان عوامیده جمع وتلفیق ایدلش اولدقدن بشقه ۶۰۰ دن مجاوز رسمل دخی بولدرلش اولدینی كبی فینایده غایت دون اولدینی ایچون ارباب مراقه توصیه سی لایق كورلشدر .

« لغات صحت » هر بخشینه كونلری شر اولندرق نسخسی ۵۰ سانته یعنی ۹۰ پاریه صاتیلور . مجموعی ۹۰۰ صفحه اوله جق و ۱۵ فرانقه یعنی ۶۷ غروشه صاتیله قدر . لسانی غایت ساده در .

آبونه اولقی ویا مجموعی صانون آتی آرزو ایدنلر پارسده هوتقونل سوفاغده ۱۹ نومرولی مغازه صاحبی (کتابچی بایر) . مراجعت ایده . ییلورلر .

خدمت لرندنطولای مستحق انفات بینه ایه اولدقلرندن حق عالی رنده وقوع اولان اشبو عاطفت سینه به تشكرات عدیده ایه بالخاصه كندولرینی تبریک ایدرز .

مكتب طبیعه شاهانه ناظر وکیلی مابین همایون جناب ملوكانه اطیباى حاذقه سندن سعادتلو صائب پاشا حضرتلرینه ایکنجی رتبه دن بر قطعه مجیدی نشان دیشانی احسان بیورلش اولغله هر صورته لایق عواطف سینه اولان مشارایه حضرتلرینی ابروجه تبریک ایدرز .

ضبطیه نظارق اطیبا سندن میرالای عزتو سالم بك افندییه اوچینجی رتبه دن بر قطعه نشان عالی عثمانی احسان بیورلشدر .

چنلو طبلدیرك تحصیلی ایچون بوكره هونغ قونغه بر مكتب كشاد اولغشدر .

اخباراته كوره طیب مشهور هور وارت ایکیونزی مجاوز فعل مغفوس سقط جینه آلت اولدیغندن حبس ایدلشدر .



### مطبوعات طبیه دن مقتبسات

#### ضمور صدری سل

دوقور (ف . پومپار) اشبو مساله جدیده حقه ده بوردو جمعیت طبیه سته غایت دقیق ومهم بر مطالعه نامه تقدیم ایشدركه مقرراتی بر وجه آتی درج اولور ؟

۱ ضمور عضلی ، متدرنلرده کثیرالموقعدر :

۲ ضمور ، آفات رتویه قرینده و علی الخصوص زروه صدرده تصادفی اولور .

۳ اوصاف آیدیه عرض ایدر : ۱ . ب . بارزلك بوزولوب غائب اولمی . ج . انخفاضاتك زیاده نشی ؛ د . قوای بدیه وقلص الكتریفینك آزالمی .

۴ وقتس بر علامت اولهرق ظهور ایده یلور .

۵ بعضكه دوچار ضمور اولقی اوزره بولان عضلاته اوجاع شدید ایه مراقفت ایدر .

عمرت نفسی زید برله سل الرنه ك سیرینی تسریع ایلدیك جهته خستلكك بر اختلاطی تشكیل انیش اولور .

ضمور عضلیك عمومی اولان بو شكلی ، علی الخصوص خستك برؤ وشفا سی

درسعادتك ۱۸۸۷ سنه سی جبلت طیه سی

( مابعد )

استاد والا شان ( فرخو ) ایله اولان ملاقاتر ائاده جریان ایدن مباحثه دن هیچ برشی اونوتامش اولق ایچون شوراسنیده بیان ایدرده دیرک موی الیه اول بول جمعیت طیه شاهانه ک احوالی و جریده طیه شرقیه نک نه صولرده بولدیغنی سؤال ایشدی ؛ همد اویله بر خاطر شناسلقله سؤال ایشدی که شونیم رسمی ویزیتده بزه لطفاً رفاقت ایدن دوقنور ( غابوژی ) بیله فوق العاده متأثر اولدی . بعده کندوسنک بروکسلده تشکل ایدن قونقره یه تقدیم ایش اولدیغنی ایی همد ججه یه نقل کلام ایدلدی که مذکور ججه ملر حقنده عاجزانه بعض استیضاحانده بولدم .

معلوم اولدیغنی اوزره طائفه نسابه مخصوص اولان اشو ایی ججه موقیه مدینک سایه صالیدیغنی آتیه قریبده کائن ( مین ) نام مجله ایدیلان حفریات اناسنده اله پکورلمش و تامیله عصرم بدویلمک ججه ملرینه مشابه بولمشلردر ایشته علم مجت بشرده شرقی عوققه چیقش اولان موی الیه فرخو ک بویله بر وقعی ایضاح ایدم مدیکندن طولای نه درجه مایوس ایدوکی یو سوزلردن مستبان اولور . او انشاده مشهور ( شلیان ) طرفندن اجرا ایشلش اولان حفریادن استفاده امیله تروآیه عزیمت ایتکده اولوب شدی ایسه کندوسنی بحضور ایدن و موفق اولمجه نی امید ایلدی مسائل خطیمک حلی ایچون موی الیه ( شلیان ) ایله برلکده نیل مبارک عزیمت ایتک اوزرهدر . هر تقدردر حدرمک فونقده ایشده حال حاضرله مناسیتی اولان اشو مسائل حقنده فکر عاجزانه مزنی عرض و بیانه مساعده اولسون .

بزه فالورسه مع شپهر ( بندیکت ) ک شهرمزدن مروری ائاده جمعیت طیه شاهانه سالوننده عقد ایش اولدیغنی فنی مشورنده بیان و اخطار ایشدی مئالو الحاله هده کئنه واصل اولمده یغیر علام و حادثات مجونه ک منشائی بلاآرام بطریقاً و تدریجاً استخاله ایتکده اولان جوهر دماغینک نسج داخلینسده آرامق لازم کلوب زیرا اعصار سالفده برقومک بولدیغنی حال مدینک درجه سی بوکون علم مجت بشر و سالتیله سنجیده میزان محاکمه ایدیلور .

مروضاترزدن ، کشفیاتک دخی وسائط انکشافیه مزله غیر قابل ضبط اولان لایغیر قانونره تابع اولدیغنی و بو سکون نظر حیرتزی جلب ایدن کشفیاتک بوندن اول ظاهره چقاریله نیلی متعذر ایدوکی مستبان اولیور . هدف مقصوددن انحراف و اوکجه رسم ایش اولدیغیر دائره مشاهده دن تبعاً ایتامک شرطیله اخیراً بعض امراض مستویله و ساریه نک تگون مرض حقیقیسی کوسترن کشفیات بو قبیلدندر دیه یلورز .

بو تقدیرجه مستحانات کشتی ، حال حاضرده کسب اهمیت ایش برمسئله اولوب هیچ اولمسه بو قیتدار فتوحات فیندن استفاده ایتکده مسارعت ایلیم ؛ ودها دونه کلنجیه قدر کندیزی تحت خانه آلق ایچون بوش بره تحریریه لیه اشتغال ایتدیکر بعض وسائط خیالیهدن صرف نظرله بر چوق امراضدن کرچکدن تحفظ ختمنده وسائط جدیدک جهت تطبیقیه سی الله ایدم .

مادامک « فرجه » دن بحث اولندی بناء علیه حای دین و دولت و محافظ

حقیقاً صحت و سلامت اولان پادشاهز افندم حضرتلرینک ابد النسن کیرو طورمدقلری بونجه مساعی و عواطف جهانبانی ایله قریلرین شکران اولقده ایتک بیله ملکیزده نیجه « فرجه » ره مروض بولبورز که ذکر ایدلسه انسانک ایتامجه جفی کلور . بز بو یازدیغیز شیرلی اولدیغنی کبی و غرض و عوضه مستند اولمهرق و ساده جه فن و انسانیت منافعی کوزمه نک یازدیغیزه بناء برم ایچون کال دقتله وادی مشاهده نه طولاشقی مقتضیدر .

ایندی بویله جبلت هوا نیدن بحث ایدیمزه سبب — سوزمزه سؤ معنی ویرسون — بوراده اسباب سائو نک و شره شعار ( برواردل ) ک تعبیری وجه اوزره متعدد ( فرجه ) لرک موجودیتی درک بولنرک بلا افاته وقت دفی چاره نی تحرییه مسارعت اولتیدر .

صورت واضحده اثبات ایتدیکر شی بودرک تدابیر سریعه و مؤثره امتحانیه دفع وزاله سی دائره امکانه اولان امراض ، سنه نک تقویم امراننده اک جسم بر حصه کوسترمش واکر امراض مذکوره نک موقه اندفاع ایتدی فرض اولنورسه جبلت طبیه نک دخی عقینده غایبه سلیم و اشارات و معلومات مستحصله جویه به تامیله موافق اولمجه جفی محقق بولمشلدر . زیرا پای تحت خلافت عظمایک بعض محلاتده ازدحام کیندیکجه تراپد ایش اولدیغنی کبی اخلاق و عادات دخی بردنیه مظهر تبدلات و تحولات عظیمه اولمشلدر . ایشته بک اوغلنده و غلطده بوندن یوز سنه اقدم ۷۰۰۰ نفوس بولندیغنی حالده الیوم لاقول ۳۰۰,۰۰۰ نفوس موجود اولدیغنی مشهور ( برار ) ک روایتله ثابتدر .

ایشته موسم شتا بدایتنده ظهور ایدن جای شبه تیفو ایله جدری ، جزئی کلی قریانله سببت ویرمک بر قایح سنه دنبر ورتدن بر درلو قالمق نیتیان جای شبه تیفو ایله جدری نک برنکی ایدی که امراض مذکوره علی السویه سنه نک باجمله مواسنده مشاهده اولنش اولدقلری ایچون اجرای احکام ایتدکلری موسی بحق تعین امر عسیر حکمی المشر .

بعض وقایع غریبه کذران ایشدر که بولر کندیلکلرین اولدجه معنیدار اولوب سنه نک جبلت طبیه سی فالتک کبی اولدیغنی و متن و ساری اولان اشو امراضک منع سرائق و تگون ایتدی مجله نویمه احاسی ختمنده تدابیر تحفظیه عاقلانه اتخاذ اولیدی البته جبلت هوانکده بویله اولمجه جفی واضحاً اثبات ایله ایشی میدان علانیه چقارمشلدر . ( مابعدی وار )



( متفرقه )

صحبیه رئیس ثانیسی سعادتلو صالح پاشا حضرتلری بو کره بلدیز سرای هاپوننده بدالافطار مظهر التفات شاهانه اولمش وقریمه الهام صحبه جناب پادشاهیدن کندولرینه ایتکیجی ربیدن برقطعه نشان عالی عنانی احسان بیورلمشدر . پاشای موی الیه کک سبقت ایدن و کرسه الیوم بولندقلری مأموریتلرندکی



جنتمکان فردوس آشیان سلطان عبد المجید خان حضر تلرینک والدہ مرحومہ لری سلطان علیہ الشان حضر تلری طرفدن  
۴۲ سنہ اول تأسیس قلغمش اولان غرابی مسلمین خستہ خانہ سنک مختصر استاتمتقیدر .

| مارتدن ۱۸۸۷ سنه میلادی سی<br>مارتدن نهایت قدر<br>اون ایکی آی انشا-<br>سندہ کی تبدلات | دخول این | خروج این | خستہ خانہ فوٹ<br>اولان | دخول فوٹ اولان<br>اولہرق دخول<br>این | یکون  | خارجدن کلوب معا-<br>یتہ اولوب کیدنر |
|--|----------|----------|------------------------|--------------------------------------|-------|-------------------------------------|
| مارت   | ۳۱۷      | ۲۵۲      | ۴                      | ۱۵                                   | ۵۳۱۷  | سنہ سابقہ دن باقی قالان             |
| نیسان  | ۲۸۰      | ۲۵۰      | ۴۵                     | ۱۱                                   | ۴۶۸۴  | سنہ حانیہ دہ دخول این               |
| میس  | ۲۶۱      | ۲۲۲      | ۳۶                     | ۱۳                                   | ۴۲۶۸  | یکون                                |
| حزیران   | ۲۶۲      | ۱۹۴      | ۳۸                     | ۱۰                                   | ۳۸۰۰  | شقایاب اولہرق خروج این              |
| تموز   | ۳۱۱      | ۲۹۷      | ۲۵                     | ۱۵                                   | ۴۵۴۵  |                                     |
| آغستوس   | ۳۱۷      | ۲۶۵      | ۳۶                     | ۳                                    | ۳۵۸۹  | نستہ خانہ دہ فوٹ اولان              |
| ایلول  | ۳۲۲      | ۲۸۶      | ۳۱                     | ۶                                    | ۴۲۹۶  |                                     |
| تشرین اول  | ۳۳۳      | ۲۷۹      | ۳۹                     | ۷                                    | ۴۳۹۴  | دخولاً فوٹ فوٹاً دخول               |
| تشرین ثانی   | ۳۶۵      | ۲۸۹      | ۳۰                     | ۱۱                                   | ۵۰۵۲  | ۱۸۸۸ سنہ سی مارتدن قالمش<br>اولان   |
| کانون اول  | ۴۶۲      | ۳۲۴      | ۴۸                     | ۱۴                                   | ۶۴۵۲  |                                     |
| کانون ثانی   | ۵۳۶      | ۴۵۰      | ۶۴                     | ۳۶                                   | ۷۹۵۱  |                                     |
| شباط   | ۴۴۳      | ۳۶۷      | ۷۶                     | ۱۳                                   | ۶۸۸۷  |                                     |
|  | ۴۲۱۰     | ۳۴۷۵     | ۵۲۲                    | ۱۴۵                                  | ۶۱۲۳۲ |                                     |

| خسته خانه ده حکم سون<br>امراض مختلفه |                  |                  |                |                |                 |                              |           |          |         |          |          |             |       |         |            |                  |
|--------------------------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|------------------------------|-----------|----------|---------|----------|----------|-------------|-------|---------|------------|------------------|
| آفات جملۀ عديه                       | آفات جهاز تنفسيه | آفات جهاز دوراني | آفات جهاز هضمي | آفات جهاز بولي | آفات جملۀ مجريه | آفات اشافي ياتقو ماد اختياري | ۵ بينديوي | ۵ جراجيه | ۵ جلدیه | ۵ سرطاني | » افرنجي | افرنجی مزاج | خندان | اختياري | دخولاً فوت | فوتاً دخول اولان |
| ۱۰۲                                  | ۷۰۲              | ۸۰               | ۶۷             | ۹۶             | ۹۷              | ۹۰۵۷۲                        | ۹۰        | ۵۴۱      | ۱۵۵     | ۶        | ۲۹۵      | ۷۴          | ۲۰    | ۲۴      |            |                  |
| ۲۵                                   | ۲۰۵              | ۲۷               | ۸۰             | ۰              | ۷۵              | ۲۳                           | ۲۰        | ۰        | ۰       | ۰        | ۱۲       | ۰           | ۴     |         |            |                  |
| ۲                                    | ۲۴               | ۲                | ۲۰             | ۳              | ۸               | ۶                            | ۹         | ۰        | ۰       | ۰        | ۴        | ۰           | ۰     |         | ۶۵         |                  |
| ۱۲۹                                  | ۹۴۱              | ۱۱۰              | ۷۹۳            | ۹۷             | ۶۵۵             | ۱۱۹                          | ۸۰        | ۵۵۵      | ۱۱۰     | ۱۱       | ۳۱۱      | ۷۴          | ۲۰    | ۲۸      | ۶۵         |                  |

اوج درت بصافلی برقبو وارد که موسم ساروده جامه شوی قورتقی ایچون بر محل مخصوصه کیدیلور و جامه شوپخانه و سعتی و هوادار بولدیفندن تعفانت هیچ بر طرفه سرایت ایتر جامه شوپخانه نصکره البسه ابزاری بولوبور بوراده متعدذ طولایلر ایجنده احتیاط البسه لری بولندیریلور .

خستکآن قفوشلرنده موسم شستاده قوریلان تیور صوبه لک بوریلری کرنلی مخلدن بقیه یه چقاریلور بوسبیله کرنلی مخلتحرارقی اون ایکی اون اوج درجه ده اولوب بقیه یه ناظر بخرمل دروننده دخی متعدذ و متنوع چچیک ساقسیلری بولندیریلور .

آلت قات بحثنه کلبجه بالاده بیان اولتان اجزخانه قرینه کی نربدانن اشاغی اینلده که اولاجزخانه ک التنده کارکیر طولوزی بر حزن بولسوب بو دخی شیشه و سارو محافظه سیچون اجزخانه یه مخصوصدر بو حزنلنصره ارزاق ابزاری و خدمه قفوشلری و خستکآنک ملبوسانه مخصوص ابیار و بورادن کور محافظه سنه مخصوص بودورومله اینلور و خدمه قفوشلری میانه دخی بر معاینه خانه بولوب بورایه یکی کلان خستکآن بر معناد اون ایکی ساعت و ایچابنده ده ا زیاده مدله یتاقلره یا تیریلوب نوبچی طبیبک معاینه و تفریق موجبجه خستکآن خسته لقرینه کوره قفوشلره توزیع و تقسیم ایدیلور .

خدمه قفوشلرنلنصره تصادق ایدیلان کارکیر بوله و تیور قیودن چیقلدینی حالده صاغطرفه عطف نظر اولندقدنه بر قیو کوریلوب بورادن قرنتسه خانه یه کیدیلور بو قیو اتصانده اون عدد ایدستخانه بولندرق بولجه ماه جاری بولند- یغندن تعفانت هیچ بر طرفه سرایت ایتر صره سیله اون بشچی اون اتنجی قفوشلره تصادق اولندرق بوراده مشی و حرکتیه غیر مقتدر مسن و معلولین ندای ایدلدیکدن مفروش یتاقلر عمومیتله دلکلی و نحاسدن معمول آیریلو بولنور یه صره سیله درت بش قفوش وارد که بورالزده خستکآن زیاده اولور ایسه ضروری و ناچار اوله رق خستکآن یتیریلور بوراده خستکآن دایما یتیر- لمدیفنک سببی ایسه موسم شتاده رطوبت زیاده جه بولنسدیر بالاده بیان اولندینی و جهله اوفق قفوشلر آلت قانده بولنور .

قرنتسه قیوسندن چیقلدینی حالده بر میدانه تصادق اولوب میدانک صاغ طرفنده ابویه خارجنده غسلخانه و بو غسلخانه یه مخصوص ادوات بولندیریلوب دائمی صورته تعفاندن بریدر برده بالاده بیان اولندینی و جهله یکی سواقعه آچیلور بر قیو وارد که بو قیودن یومیه خستکآن دخول ایدر میداندن درت بصافله اشاغی اینلده صاغطرفه کآن بر داروده تعدد اولطلر بولسوب محفوظ اولق اوزره اوله ک بریسی قرنه رق غول بکلان عساکر شاهانه یه مخصوص و دیگر اوله لک بریسی قرنتسه خانه و باقیلری دخول ایدن خستکآنی صوغق و خسته البسه سی کیزدن اول موجود بولندیریلان صیجاق صولر ایله نظافت و طهارته دقت ایتدیریلان محالدر .

خسته خانه ده موجود اطبا درت و اجراجیان درت و جراحان اوج و تیمار-ه جیان بش و اجزخانه خدمه سیله موزع و هوازن وارد ایکی کاتب و ایکی امام و مدیر خسته خانه ایله مأمورین سارو الی و استخدام ایدیلان خدمه باشی بوزوق و خسته خانه طرفدن منسوب بولندینی اوقاق هایون نظارت جلبله سنه بر مو- جب و ققیه و قوعبولان معاملات حای مفصل یومیه زورنالی شهر اوله رق خسته خانه ک کافی معاملات قی ناطق مفصل اجمال دفترلی تقدیم ایدیلور و سنه نهایتنده اوقاق هایون نظارت علیمسی طرفدن کلان مأمورل مواجهلرنده محاسباتی رقیب اولنور بر سنده و قوعبولان معاملات طبیعی ناطق استانتسنتق متولی اریکه برای خلافت کبرا پادشاهن اقتدرن حضرتلرینه تقدیم ایدلدیکی کبی اوقاق هایون نظارتیه بعض مقامانه دخی اعطا و بر سنه طرفنده دخول ایدن خستکآن اوچپیک بشوز ایله بشیک راده لرنده بولنور .

اولدینی ایچون الم عصبی تشخیصی وضع ایتدم ایسده المک اسپانی تحریدنه کیرو طوردم . کتین ، صافصافیت و آتیرین ایله تشفیه موفق اوله مدیفندن اسباب المک ربوی اوله جفی فکرینی ترک ایتدم . ایکی آی قانده سز بخرملدن سکره خسته نرزمه کلور و باشی صارمان و کندوسنه اضطراریات شدید ایرات ایدن عطس دانیدن شکایت ایدر . غشای مخاطی انفک معاینه سیله براحتقان شدید ایله مخاطسیلک بر افراط انفرایسی تبین ایتدی . اول وقت صبح اخشام ( و هر ) سیفونیه یاتلیق اوزره غایت صیجاق طوزلی صو ایله بروتنه دوش باهه سنی امر ایتدم . ایسته بوتریب سایه سنده التاب انف اون بش کون ظرفنده شفایات و الم عصبی فوق الحجابی دخی بتون بتونه محو و نابدی اولشدر .

ایکنجی مشاهده . - ۹- یاشنده بر چوچق اوج ایدنبرو زیاده سیله تعب آور قوری بر اوسکروک طویلور که بو اوسکروک ، کیچیلن حقیقی برنوبت داه بهرک نابولوسی صورت واضحده رسم ایدن برنوبت احتیاق ایله اختلاط ایدر . بوجوچق لمقاری المزاج و طوعریدن طوغریه متورم اولدقلمی محقق بولنان پدر و والده دن متولددر . غایتله دقایقه اجرا ایتدیکم معاینه ایله صدرده ورمک وجودینی ایما ایدر بر علامت کوره مدیکدن خفرتان انفتاتی معاینه ایتدم : خفرتان مذکورثان مزمن برکزیانن ناشی قشرله عادتاً انسداد ایتک درجه سنه کلش ایدی . اجرا ایدیلان حامض بورلی دوشلر و حص ثانی زیق ایله یتاتیش برهمانه استعمالی آفت انفتدک بر شقای سریع و سعال ایله نوبات داه بهرک انداقنی اتاج ایتمشدر .

۶- آی مسکره عینی اعراض متکعسه ایله مترافق یکی بر اندفاع اکرعانی حصوله کلش ایسده عینی ندای ایله عینی نتیجه یه مظهر اولمشدر .



### یکی بقیه ده کآن غریبای مسلمین خسته خانه سی ( مابعد )

یدنجی قفوشلنصره درون بقیه یه اچیلور صولطرفه بر قیو بولندینی کبی اون ایکی ایاق نربدانن اینلدینی حالده هم آلت قانده و همدخی چایر قیوسنه تصادق اولنور بورایه اینلردن اول نربدانک صاغ جهتنده طبیلره مخصوص بر اوطله داوړه هابونه یچقی ایچون بر قیو وارد نربدانک صولطرفه ایسه سرطینه یه مخصوص اوطله ایله تیمارچیلره مخصوص اوطلیه تصادق اولنور و بوراده خستکآنه ویریلان علاجلرک وقت و ساعتی معلوم اولق ایچون یوکسک سسلو ایکی عدد چلار ساعت بولندیریلور .

سکرنجی و طقوزنجی قفوشلره کلنهرک بورالزده امر ض خارجه یعنی یاره - سی و بره سی بولتان خستکآن بولنور اوننجی قفوش امراض جلدیه یه مخصوصدر اونرنجی قفوش فرنگیلی خستکآن زیاده کلور ایسه آچیلوب بوراده باقیلور اونرنجی قفوشلنصره بر اراقق ایله بر ایدستخانه یه تصادق اولنور اون قدر ایدستخانه وارد که نظافت و طهارته دقت اولدیفندن تعفن هیچ بر طرفه سرا- یت ایتر بورادن تیور قیولی بر بولمدن کیرلده یه امراض داخلیه یه مخصوص اولق اوزره اون اینکنجی و اون اوچنجی و التشر یتاقل ایکی عدد قمارل ایله بقیه یه اچیلور بر قیو وارد اورادن اون دردنجی قفوشه تصادق اولنور .

اون دردنجی قفوشلنصره بر یوک قیو کلوب بو قیو بالاده بیان اولنان جامه کیریه اچیلدیفندن خستکآن میانه ایستک ایدنلر ادای صلواة ایچون راقیلور جامه شریف قیوسندنصره یه تیور قیولی بوله کوریلرک صره سیله جامه شوپخانه یه تصادق اولنوب اورایه کیرلدی حالده صاغطرفنده جامه شوپخانه و ترزیانه مخصوص اوله دن بشقه جامه شوی یماقم ایچون تعدد تکندر بولجه ماه جاری بولندیکی موسم شاده جامه شوی قورتقی ایچون بر قفس دخی بولنور بوراده



ایسه زده بعضی نریک آفت انفیہ ایله هنج بر مناسبتلری یوقدر . حدود حقیقی تجاوز ایتماش اولق ایچون (حاق) ک بو باده کی تکلیفاتی بروجہ آتی جرح ایتمک لازمدن کورلسدر .

(۱) بعض داه بر وقایع و بعض مختلف الطبیعه امراض عصبیه سائرہ بر آفت غشاء مخاطی انفه مرطودرلر .

(۲) آفت انفیہ مذکورہ اکثر یا بر التهاب انفی ضخامیدن عبارت اولدینی حالده مع هذا طبیعی غایت مختلف اوله یلور .

(۳) غشاء انفیہ موی الیک تصور ایتدی کی بر نقطه یوقدر که فعل منعکس مجعول صورت قطعیده مجلی اوله یلسون؛ بو یولده بر رولک علی العموم کافه اغشیہ مخاطیه موجود اولدینی مختلاندن اولوب اغشیہ مذکورہ نک اعصاب حسیه جه اولان فوق العاده زنکینلکری کیفیت تخرشی واوزاقدن امراض عصبیه حصوله کتیرمک خاصه سنی درجه کفایده ایضاح ایدر .

(۴) آفت انفیہ نک تدوینی اشو آفتک طبیعت ووخامتنه کوره تبدل ایتمک لازم کلور ..... که بونی اخطاره حاجت یوقدر؛ چونکه بو، فن تدوئی حقیقیده حکمفرما اولان بر قانوندر . شدی آفات انفیہ دن متولد اولسی ملحوظ بولان امراض عصبیه نک تعریف ووصفی قالمش اولوب بو باده یوک برجلد یازیله یلور ایدرسده امراض مذکورہ نک انجق اسمالری تعداد ایله اکثفا ایتمک جسمان کورلسدر :

بونلر عطس ، سعال ، داه بر ، قوری اوت جاسی ، معدومیت صوت تشنجی ، تشنج مرمار ، افراط حس ، آلام عصبیه بلعوم ، بالویه حصوله کلان انتفاخ و احرار انقب ، تلعب مفرط ، آلام عصبیه فوق و تحت الحجابیه ، الم سنی دوار ، صداع دائم و یا منقطع ، شقیقه ، داه المراق اولوب دهها بر حقیقه طولور برق ممکن ایدرسده بر فائده منج اولیده چی و چونکه هر نوع حادثه عصبیه نک بر آفت انفیہ دن نشئت ایده یله چی مختل اولدینی ایچون صرف نظر ایدلسدر انجق معروضات دن استنتاج ایتمک لازم کلان بر شی وارسه اوده بعضاً منشأ انفی کی بیان اولان آفات عصبیه نک بری تحقیق ایتدکه طیب حفرتان انشیتانی نظر دقتدن دور طوعا مق و شاید لاعلی العین بر آفته تصادفی ایدرسه موجود اولان مرض عصبی ایله وجودی اثبات ایتدی مرض انفی بینده بر ارتباط و مناسبتک « ممکن الوقوع اوله جغنی خاطرندن چیقارماق » خصوصیدر .

ساده جه « ممکن الوقوع اولدینی خاطرندن چیقارماق » دیدم؛ زیرا بر مرض عصبی به مبتلا اولمش بر آدمک برونده بر اکریا اولسندن، در عقب او آدمک مرض عصبیسته سبب، مذکور اکریا اولدینی تشخیصی چیقارماق استلایلدر؛ زیرا اشو ایکی آفتک، بیلرنده هنج بر مناسبتلری اولدینی حالده عینی بر شخص اوزرنده بولنه یله جکلری ممکنانددر . کوریلور که منشأ انفه اولان امراض عصبیه نک تشخیصی کوچ دکل بلکه « اویکه » ممکنسدر . امراض مذکورہ بر بصورت قطعیده تشخیصه مساعد برشی واریسه اوده نتیجه تدوئی به مرتب اولقدر که بونی بروجہ آتی عرض ایده جکم ایکی مشاهده اثباته کافدر .

برنجی مشاهده — ۱۸۱۸ یاشنده بر کنج تقریباً سکر آیدتبرو غایت مؤنوی و هر نوع تدوئی به مقاومت ایدر برالم عصی فوق الحجابیه به مبتلا ایدی . دبشدر سالم

خیلیدن خیلی به دوچار اضطراب قیله یله چی بالسهوله اکلاشلورسده بوراده آرایلان بحث بو دکدر .

(وواطولی) نک مشاهداتده اصل ماده مناخری سد ایله فعل تنفسی ازعاجه صورت مطلقده غیر قابل اولان یکوک پولیلدر . بونلر غشاء مخاطی انف اوزرنه ایرات ایتدکری تخرش اعانه سیله فعل منعکی دعوت ایتمکه ونوبات منقطع داه بره سببت ویرمکده درلر .

بر کره ایپاوی ویرلدی کی هر مملکتده کافه اطبا بر آفت انفیہ دن نشئت ایتمش و مذکور آفتک دوا پذیر اولسیله شفیاب اولمش جزئی کلی فوق العاده امراض عصبیه اعلاانه باشلامشدر . بوندنشقه بالذات سعال دینی دخی بر عکس علی انفی به استناد ایدلش اولوب اشبو فکر نظرنیک اخیراً سعال اختلاجیه قارشو غایت مؤثر اولدینی سولیلان بر تدوئی به میدان ویردی جلہ نک معلومسدر که تدوئی مذکور دخی درون انفسه بر طاقم سفوف دوائی تفخیدن عبارتدر اطبا مختصه اشبو طریقه صابلا بهرق غشاء مخاطی انشینک، بر سوری امراض عصبیه نک تولدی خصوصند کی رولنی مبالغه ایدرسده اعظام ایتمشورسده بر رانجه کره نک حس شامیه اولان عادی بر تأثیرنیک عوارض وخیمیه سببت ویردی فکر اولنورسه مذکور رولک بکده مبالغه اولدینی قبول اولور . تروسونک سالف الذکر مشاهده ندن قطع نظر (ایلانغ - ایلانغ) یاخود (پاجولی) نک تنفس عقبده شدید برنوبت شقیقه ظهوره کلدیکی ایجمزده مشاهده ایتماش کیمسه یوقدر ظن ایدرم مع ذلک کثیر الوقوع اولان وقایع مذکورہ ساده استعدادات تشخیصدن بشقه برشی اولوب منشأ انفه اولان امراض عصبیه منعکسه حقیقیه نک نقطه حرکتی آفات حفرتان انشیتان اولدینی و مشاهدین متأخرنک شایان تقدیر اولان بر حاللری وار ایسه اوده آفات مذکورہ طبیعی تعین خصوصند کی اقدامات و مساعی حافظانه لری ایدوی مسلم ایسه بو خصوصه افراط و تفریطه کیدلسدر : مبهم و مجهولدن چیقبولوب بالعکس ساده لک و عاذلک و اده برنه دوششدر اشبو مسئله ده اک زیاده اشتغال ایدن (حاق) نام مؤلفه کوره :

(۱) هر نوبت داه بر و مختلف الطبیعه امراض عصبیه وسائرہ نک بر چوقلری بر آفت انفیہ نک تحت تأثیرنده درلر .

(۲) آفت انفیہ مذکورہ دائما التهاب انف ضحای ایله نسخ انتعاضنیک ز انتفاخ دمویسدر .

(۳) مرض عصبی به سببت ویرن فعل منعکس نک نقطه محققه حرکتی قرن سفلیک نهایت قدامیه سیدر .

(۴) اساساً مرض عصبی تشفی ایده نیتمک ایچون نقطه مذکورہ کی (ترموقور) ایله شدیداً کی ایتمک کفایت ایدر .

کوریلور که کیفیت، نظریه به لک عادی ایسه علیه جه بویله دکدر (حاق) ک مسالک مطلقونی الجا آیله المانیاده، امر بقاده انکترده و بر آزده ایثالیبا ایله فرانسدهه بالجله داه بر مبتلارنیک برنولرینی یاقعه باشلامشدر که مرقوم خستدر بنه مرض مذکورک پنجه سندن تخلص کریان ایدمه مشلدر . فی الحقیقه داه ببردن داه بره فرق اولوب بعض خصوصات واردر که بونلر بر آفت انفیہ دن محدث

بولور بو مثللو شبكه لى طبقة عضليه داخلنده اوعيه طولنجه دخى موجود اولوب طبقة مصليه نك شقوقى دروننده زياده سييله غالمشدرلر .

اشبو جوهر لىنى حامض خله، (مدت مدیده حال استراحتده قالورسه اندن براز مایع ترشح ایدر) حامض قالورمابه واتر کبریته بیوک بر مقاومت کوسترر؛ پوتاس محلولی دروننده بر آرز شفافلور؛ عین محلول قینادیلورسه اریر؛ بناء علیه جوهر مذکورک غایت صلب، لیفنی، دمدن مشتیق زیاده سیيله مقاومت کیمویه مالک بر جسم اولدینی واضحاً تبیین ایدرکه بر کتله متعوته مثللو انسجه دروننده بولور وانتتاح، بالاده بیان اولندینی وجه اوزره زیاده اولورسه انسجه مذکوریهی کاملاً از . عینی وقتده طبقة حجریه نك نسج منضمی دخی تغیرات پارانکیمائییه مظهر اولور .

(مابعدی وار)



#### منشائی افنده اولان امراض عصبیه منعکسه

— دو قنور مزراحی طرفدن فرانسجه اولرق قله آلمشدر —

غشای مخاطی انقباض هر قنوی برآفتی حتی حس شامیه مؤکل شعبات انتهائیه عصبیه نك تحریکات موقعیهی امراض عصبیه منعکسه حاصل ایده یلدی اوتیه . دنبرو معلوم اولان احوالندر . مشاهیر سرپریندن (تروسو) بعض رواحتک تکیون نوبات داء البره اولان تأثیرینی بیان ایشیدی . کندوسی دخی داء البره مبتلا اولدیغندن یالکز بر منکشه راحمه سینه معروض اولوق، عقبنده بر نوبت داء بر حصوله کفایت ایدر ایدی . همان عینی زمانده انگلترده و آمریکاده (هایفدور) یعنی قوری اوت حاسی تعبیر اولنان مرض غریک، بعض نباتاده کی طلعک غشاء مخاطی نخامه ايله تاسندن حصول یافته اولان تحریک نتیجهی اولدیغنی بیانه باستلامش ایدی . مع هذا وقایع مذکوره پسمانده قلش و آفات حفرات انقباض ايله بعض امراض عصبیه بیندکی مناسبت، یالکز بر قاج سنه دنبرو قواعد فنییه تطبیقاً اساسکیر اولمشدر .

اشته حفرات انقباض بولیارینک تحت تأثیرنده ظهور ایدن بعض داء بر نوباتی حقدنه ایلک اوکجه جلب نظر دقت ایدن ذات (بره زلو) شرندیه امراض خجریه معلی (وولطولینی) در .

موی الیه طرفدن نشر اولسان بعض مشاهدانه کوره بولیاریک استیصالیه نوبات داء بهرک منافع و بالعکس یی باشند تحصیل ایدلکرنده نوبات مذکوره نك باش کوستردکری مستبان اولقمده ایسده بوراده بعض ایضاحیه احتیاج مس ایدر : یعنی حجم بر بولیاریک مناخری، میخاییکی اوله رق سد ایتمسیه فعل نفسی

بر قطع مستعرض اجرا ایدلکده جدار معائی زیاده سیله کسب غلظت ایتمش کی کورینورسه ده اوراده دها بر ماده مضاعفه، والتوات کثیره ايله داخله انخا ایتمش طبقة عضلیه دن بشقه برشی اولیان بر نسج واسع تقریق اولنورکه بو نسج اوزرنده قسماً قرمز متراق و قسماً صار متراق، متجانس و متین، بجایه بیله مقاومت ایدر بر نسج بولور انتفاخات اره سنده یعنی فرجات بولنان اقسام اوزرنده ضغطدن متحصل غفرن و ضمور سببیه خرابه یوز طومش بولنان طبقة حجریه و طبقة مخاطیه، طبقة عضلیه اوزرنده بر کتله رسویه کی عرض وجود ایدر . ایدی دقیق بر معاینه ايله غشای مخاطی و طبقة حجریه نك مبذول بر اصطباب و علی الخصوص دروننده قیچی قلیل و بلا شکل برنتحه لیفنییه صلبیهی حاوی دم ايله کلیاً محو و خراب اولمش طبقة حجریه و طبقة غشای مخاطی کوریلور . نسجک بالجمله خلایاسی مواد اجنبیه املا ایدوب بولنر نسج اولینک یرینی اولدرجه تحویل ایتمشدرکه نسج عتیقندن نشانه بیله قالمشدر غشای مخاطی یرینه اولدقجه متجانس و اصطباب ایتمش دمک بئور کیره . سیله مشکل بر کتله سنجابیه موجوددر اشته کتله مذکوره داخلنده غددات مخاطیه نك، هنوز بشرة مخاطیه نك بر صف مضاعف رقیق کی، موجود اولدینی انجق غایت رقیق تقطیعات ايله اکلاشیله بیلورکه بولنر نوعاً ازباب معاینه یه تلفیفات غیر متجانسه حسنی حاصل ایتدیرلر و تلفیفات مذکوره نك اوزرنده ، اره سنده و تحتده بولنلق اوزره اصطباب ایتمش اولان کتله اطرافنده یر طوتارلر . کتله مذکوره نك اقسام مقطوعه رقیقه سی تحریک ایدلکده غایت رقیق، دها کبیر غایتله مجلا الیافدن عبارت بر شبکه کوستیرلر . شبکه مذکوره قیج و جسیجات دمدن متحصل اولوب بولنر، عادتاً بر عین دروننه ادخال ایدلمشده بعده اورادن چیقارلمش کللر کی رؤیت اولقمده درلر .

طبقة حجریه ۴ — ۶ میلیمتر اوله رق پک چوق محله زیاده سیله انتشار ایتمشدر قابل توتر اولان شقوق زیاده سیله کربلوب نرف الدم ايله مالا مالدر نسج منضمک حزمات صغیره سی تضییق تحتدن ناشی اولقدر کرلمش و ازلمشدرکه عادتاً طولنه طوغری تزیاید ایتمش و تلفیفات رؤیت اولقمده بولمشدر .

اگر بر قلمله طوقیسه حق و یا خود دوچار نرف الدم اولمش اولان مذکور کتله لک اقسام مقطوعه سی کال دقتله تحریک ایدیله جک اولورسه اولوقت رنکی صار متراق، غایتله طولاشق، نرف الدمدن عاری، پارلاق بر طاقم الیاف جسیمه دن مشکل بر شبکه نك دها موجود اولدینی کوریلور مذکور شبکه بتون بتونه مغرا و نسج اره لری داخلنده معتدلاً مبذول قیج ايله مصور



وجود ایدر. بو طیقاج قزورات دروننده «ساغو تخندن» (بامبرک) دها کوچک اولوب مذکور تخله اصلا مشابه دکدرلر. حفرة زغابویه خلاده مخاط ایله بشره مخاطیهلر امعانک حرکات دودیه سی اعانه سیله بعضاً داخله طوغری ضغط اولنیورلر ظن اولنور؛ بونلر یعنی بشره مخاطیهلر بویله شکل ایتنکری حالد قزورات دروننده ساغو تخلری کی یکدن عرض وجود ایده بیلورلر. خصوصی اولان کوچک زغابه طیقاجلری بواقی مثلثو محتویات امعاده محو و نابود اولورلر. طبقه ججریه سطحی اولدجه زیاده حه عمیق اولق اوزره ترشح قیچیدن مصل اولور ( بر قرحه نزویه حقیقه تشکیل؛ ایدر شاید الک عمیق طبقه لرده فعل تقیح طبقه ججریه عمیقاً نفوذ ایده جک اولورسه اوعیه آرمسندن برنتحه لیفیه ظاهر و آندنده آت دیفتریاییه انتقال نتیجه سی حاصل اولور.

واکر تقرح دها اوقدر وسعت پیدا ایتماش اولورسه اشبو دور ثالته واصل اولمش اولان مرض دوسانطریا ایو اوله یسلور، اول وقت اقسام موثکله غشای مخاطیه دن عاری ندبات ملسایه منقلب اولورکه ندبات مبحوث عنها اوزرنده قالمش اولان غشای مخاطی اطه جق شکلنده ایارویه طوغری کیدر؛ وبالاخره بو اختلافات سطح، بالدریج کسب استوا و تساوی ایلر.

## (۲) برنتحه لیفیه ایله مترافق التهاب.

(التهاب دیفتریائی: فیرحوو). دوسانطریای غفرق. متقدمینک دوسانطریای عفینیه

بونوع دوسانطریا الک اعلا شکلنده بروجه آتی عرض وجود ایدر: معای غلیظک جمله سی و معای رقیقک قطعات سفلیه سی خارجه قویی قرمزى ماوی رنگه بر منظره کوستربرلر؛ سطح مصلی بللی اولور اولمز درجه ده مختقن؛ بالجمله امعا یوارلق کی کوزیکوب سخونت و قوامک تزیاد ایتنیکی حس اولنور. سطح داخل معای علی الدوام دقالمک الک اسفل قسمندن معای مستقیمه قدر بیاض قرمز متراق بر سطح کی کورینور ایسه ده سطح مذکور الک مختلف شکلدره، منحنی، سیاه متراق، یشلمتراق یا خود قویی قرمزى بر لون ایله مشمل اوله رق بولنور؛ اشبو سطح بعضاً قبارمش جغرافیا خریطه لرینه، بعضاً قوبولاشمش بر طاقم ماده لره بعضاً دخی آرله رنده عمیق تلملر وشقلر بولنان دماغ تلافینه مشابه انتفاخندن عبارتدر. الک طویل صفر اوزرنده حدیبات «جاورسیه» صغیره ایله غایت مختلف بر کولکه کورینورکه بولردن طولانی غشای مخاطی نه اولدینی بللیسز بر حاله کلور.

ججریه نك اشبو سطحی بتون بتونه خصوصی بر منظره عرض ایدر. محفظه نك اوجی، هنوز دورنایده بدأ ایدن تقیح سبیلله مفتوح اولوب اول وقت معانک بر چوق محللرنده مدور ثقبه لر کوریلورکه بونلر، دروننده بالذات زغابه نكده بر سداده مترمه کی بولندینی اجوافه آچیلورلر.

فقط زغباتک اطرافنده قوتلی بولنان غشای مخاطی، مدت مدیده ذوبان قیچی ایله مصلاب اولقمیزین مقاومت و آتف الیان فتحه قراتری الشکک اطرافنده کوچک بر تاج تشکیل ایدر. بالاخره بو تاجک زیرنده کی طبقه ججریه ایله مندفع زغابه محو اولور و سائب قلالن طبقه ججریه دروننده محفظه زغابویه قدامیه نك نصف سفلیسی اوفق بر خندق کی قالورکه بوده کیت کیده تزیاد ایده جک اولان تقیح دن ناشی محو و نابید اولور.

بوراده طبقه ججریه زیاده سیله کسب غلظت و متانت ایتمش، طبقه عضلیه اوزیالمش و قماً قیح ایله ارتشاح ایلمش بولنور. خرده بین، سطحی و مستوی اولان اشبو خرایتک سبی بر تقیح مفرط اولدینی اثبات ایدر.

هنوز خراب اولماش اقسام غشای مخاطی سمکی، بتون بتونه ججرات قیچی ایله مترشح اولوب مذکور ججرات بر طرفدن غدیداتی طاغیر دیگر طرفدن دخی آنلری ضغط ایدر. بوندن بشقه غشای مخاطی دروننده کوزیکن اوعیه مضغوط بولنورلر؛ ججرات قیچی و نسج غدوی جمله سی بردن انقاضه تحول ایدرلرکه انقاض مذکورده، انفکاک و انفراق ایدن بواقی غدیداتک وجودی اکثریا اثبات اولنه بیلور. احوال مذکورده، غشای مخاطیه نته لیفیه دن اثر کوریه من (حالبوکه بو حال دوسانطریای دیفتریاییده غایت واضحدر).

ایسته (فیرحوو)ک اردوتیفوسنده و دوسانطریاسنده مذکور ضایعات ماده بی اشکالات دیفتریاییه کی تعریف ایتنیکی صره ده (هه اوینر)ک موی ایله فیرحووک فکرینه اشتراک ایتماسی بوسبیه مبنی در. نسج غشای مخاطی اول قدر نازک، اول قدر کوشکدرکه بو درجه شدتلی بر تقیح دن طولانی خراب اوله جغه شبه یوقدر.

فی الحقیقه زغبات کسندی کندیلرینه تقیح ایتمزلر. بونلر یکدیگره ملتصق ججرات مدوره دن عبارتدرلر؛ اوجلری، بر ترشح قیچیدن ناشی طبقه مخاطیه و یا عضلیه دن قیچسندن اولدقاری اکلاشله من؛ باقی کنار لرینک کافه سی واسع و خالی بر مسافه ایله محاطدر (عجبا بو بر جیب لمفاوی می؟)؛ و شاید تقیح، جوف مذکوری آچه جق اولورسه اول وقت زغابه نك کندوسیده داخله، یا اقسام کثیریه منقسم اوله رق بولنور و یا علی العموم مترم بر طیقاج کی عرض



# چریک املاک الصحه

عسکری و ملکیت دولتی عسکریتانیه

محل اداره سی

در سعادتده بک اوغلده واقع جمعیت طیبه شاهانه

اشبو غزته یه بارسده، لوندرده، و مادریده ژ. ب بایر کتابخانه سنده آبونه اولنور.

بر سنه لک آبونه بدلی : القش غروش مجیدیه : یاخود ۱۳ فرانق در پوسته اجر قی داخل دکدر

اعلانات ایچون در سعادتده قره کوبده دکرمان خاندده (ایسترن) اجنته سنه مراجعت اولنلیدر.

بر نسخه سی ۵ غروشدر

امور اداره یه عاند خصوصیات ایچون مدیره مراجعت لازمدر .  
پوسته اجر قی ویرلیان مکتوبلر قبول اولنر .  
امور تحریرییه ایچون هیئت تحریرییه کاتبه مراجعت اولنلیدر .  
درج اولنلیان اوراق اعاده اولنر .

جریده اماکن الصحه یه مقالات فنییه درج و نشر ایدیرمک آرزو سنده بولنان ذوات کرام ایچون جریده لک ستونلری دایما کشاده بولندیقی عمالک محروسه شاهانه و دیار اجنبیده مقیم اطبا افتدیلره اعلان ایله کسب فخر ایلر .

— مندرجات —

دوسانطریا حقنده قونقرانی : ماورونی پاشا حضرتلر لیک ائیردر . — متشائی افنده اولان امراض عصبیه منککه : دوقنور مزاجینک ائیردر . — یکی بخیه خسته خانه سی . —  
در سعادت لک ۱۸۸۷ جیل طیبیه سی : دوقنور پارونک ائیردر . — متفرقه . — مقتبسات .  
— استاستیق . — یکی برکتاب .

سرطیب حضرت شهریار دوللو ماورونی پاشا حضرتلر لیک حیدر پاشا خسته خانه سنده دوسانطریا حقنده عقد انیش اولدقاری قونقرانسدر .

— دردنخی قونقرانس —

(ماجد)

ذوبان قیغی غشای مخاطی

— دوسانطریای نزلونیک دور ثانی —

اوزرنده، رنکی قرمز ی ماویترق و یاخود دونوق اولوب مستوی، کنارلری غیر منتظم، جسماتلری مختلف بر چوق بیغینار مشاهده اولنور که بولر اکثراً سنجایی و یا یشیلتمراق بر زار ایله مستور اولدقاری حالده مستوی، قرمز متراق یاخود صاری یشیلتمراق بر سطح اوزرنده تراکم ایدرلر .

ظاهری و یکدیگرندن فرقی اولان اشبو توضعات آز چوق خرابه یوز طومش بولنان غشای مخاطینک بواقیسی اولوب عادتا بر وادیده اریمش قارک بواقیسنه مشابه اولهرق ارتفاعات تشکیل ایدرلر . یکدیگری اوزره موضوع اولان مذکور زار غایت لزوجی و بلکه ده هنوز لیقنی بر مخاطدن عبارت ایسه ده طبقه غدوییه ای آتزرده ایتمکسزین اورادن فکی نمکندر . بیغیتیلری حامل اولان سطح، متجانس اولوب صوبولش و اکثراً غشای مخاطیدن متباق مواد ایله مستور بولنان طبقه هجریوه دن مرکبر .  
زغباتک تماماً محیطنده حصوله کلان تغیراتدن ناشی طبقه

اول وقت سطح غشای مخاطی بر منظره غیر منتظمه عرض ایدر



# GAZETTE DES HOPITAUX

CIVILS et MILITAIRES  
DE L'EMPIRE OTTOMAN

## BUREAUX DU JOURNAL

A CONSTANTINOPLE

Cité de Péra, au local de la SOCIÉTÉ IMPÉRIALE DE MÉDECINE

On s'abonne à Paris, à Londres et à Madrid à la librairie J. B. Baillière et fils.

**Prix de l'abonnement pour un an 60 piastres argent ou 13 francs, frais de poste non compris.**

Les abonnements et les annonces sont exclusivement reçus à l'Eastern Agency, Karakeuy, Deïrmen-Han, Constantinople.

**Prix du N° cinq piastres.**

Tout ce qui concerne la Rédaction doit être adressé, franco de port, à M. le Secrétaire de la Rédaction. Les manuscrits non insérés ne sont pas rendus.

Tout ce qui concerne l'Administration doit être adressé à l'Administrateur.

La rédaction a l'honneur de rappeler à M. M. les docteurs de la province et de l'étranger que les colonnes de la « Gazette des Hôpitaux » sont ouvertes à tous ceux qui voudraient bien y faire insérer des articles scientifiques.

NOTA. — Dans le dernier numéro on avait oublié de mettre au bas du feuillet le nom de M. le Dr. Margossoff qui en est l'auteur.

**SOMMAIRE.** — Conférences sur la dysenterie, par S. Exc. Mavrogéni Pacha, (suite). — Contribution à l'étude clinique et thérapeutique de la phénacétine, par les Drs Mistrachi et Rifat (de Salonique). — Constitution Médicale de l'année 1887, par le Dr Pardo. — Hôpital de la Marine. — Mouvement de l'hôpital Municipal des femmes de Hasséki. — Mouvement des hôpitaux militaires de Constantinople. — Variétés. — Statistique. — Conférences sur la diphthérie par Son Exc. Mavrogéni Pacha (suite).

## CONFÉRENCES SUR LA DYSENTERIE

FAITES PAR S. E. MAVROGÉNI PACHA

A L'HOPITAL DE HAIDAR-PACHA

(Suite).

Les trabécules du tissu connectif sous-muqueux, qui courent parallèlement, sont, comme ceux du tissu sous-cutané, (Flemming) et des tendons, (Ranvier), recouvertes de cellules plates très tendres (corpuscules du tissu conjonctif, endothélium). Elles peuvent être très facilement démontrées, dans la celluleuse des lapins récemment sacrifiés, lorsqu'on la

traite avec de l'eau de carmin. Dans les intestins de l'homme, elles ne paraissent (10 - 15 heures après la mort), ordinairement, que comme des noyaux gros, adhérent aux faisceaux autour desquels s'accumule un amas de protoplasma à contours ébréchés, très-fins et pâles. Dans la dysenterie catarrhale, ce tissu connectif montre des altérations essentielles. Mais, aussitôt cet exsudat diphthéritique-là se déverse dans les espaces, les fentes, les trabécules pénétrés, qui se gonflent; ils perdent leur éclat normal et ils paraissent comme des ligaments, \* larges, un peu brillants. Mais, en même temps, les endothéliums subissent une forte liquéfaction. Lorsque de tels intestins, aussi frais que possible, sont mis au contact, en tranches très-fines, d'une solution de Muller, après les avoir fait durcir dans la même solution et ensuite dans de l'alcool, et qu'on les y agite bien, l'on s'aperçoit, dans les faisceaux détachés les uns des autres, d'un côté des plateaux garnis de longues proéminences et rangés en séries, le long des faisceaux, des corps grands, pour la plupart ovales ou anguleux, tantôt des noyaux garnis de granules foncés qui, manifestement, sont sortis de ces épi-



théliums liquéfiés (1). Ils ont un diamètre longitudinal de 0,03 - 0,04 Mm. et un diamètre transversal de 0,01 - 0,02 Mm.

C'est ainsi que, dans cette inflammation aussi, le tissu primitif subit une altération parenchymateuse qui est peut-être le premier degré de la mortification postérieure.

Dans cette forme grave de dysanterie, ordinairement on n'observe pas la gangrène inévitable de toute la paroi intestinale pour la raison que la mort surprend de bonne heure le patient. Mais la gangrène arrive toujours, toutes les fois que l'inflammation diphthéritique s'ajoute, dans quelques sections, à la catarrhale.

Cette union de la dysenterie diphthéritique avec la catarrhale forme le fait le plus fréquent de l'autopsie. Elle se rencontre surtout fréquemment au cœcum, aux courbures intestinales et au rectum.

La chose arrive alors histologiquement de telle sorte que l'empirement dans une partie intestinale, qui se trouve au stade séro-purulent, est déterminé par une nouvelle hyperémie. (2) Les vaisseaux qui parcourent la muqueuse et la celluleuse infiltrées sont de nouveau très dilatés et hyperémiés, il en est de même des régions éloignées, notamment des vaisseaux de la séreuse et de ceux des follicules. Dans ces derniers on découvre des anses nombreuses élargies qui pénètrent les tissus et qui participent aux troubles qui concernent tout le tissu sous-muqueux. Tout de suite l'on voit alors, dans les fentes du tissu conjonctif et dans et sur la muqueuse, l'exsudation fibrineuse. En même temps des suppurations circonscrites aussi fortes débent dans la celluleuse, qui déterminent la formation d'abcès sous-muqueux, ces abcès déterminent dans la profondeur, des dévastations, avec le maintien de la muqueuse. Des hémorrhagies, dans différentes parties, accompagnent l'exsudation fibrineuse.

Sur les parties ainsi saisies, toute la paroi intestinale devient plus épaisse; ainsi elle proémine sur les parties atteintes catarrhalemment; la surface en devient de nouveau onduleuse et bouclée; la couleur en est blanc-rougeâtre, avec des points et des stries rouges foncés, ou elle est verdâtre, brunâtre, noire même, par la métamorphose pigmentaire ou par la coloration stercorale de l'exsudat fibrineux. Dans le cours ultérieur, la gangrène se développe dans les parties envahies par l'exsudation; les parties gangréneuses de la muqueuse, de la celluleuse, jusqu'à la musculature même, sont du volume d'une pièce d'une piastre en argent, jusqu'à celui d'un médjidié; elles se transforment en eschares jaunes ou noires qui adhèrent encore, pendant quelque temps, comme des haillons foncés, à la paroi intestinale, et qui sont ensuite éliminées. Ou plus souvent elles tombent en détritibus qui, par son élimination progressive, dénude de plus en plus profondément la paroi intestinale. Il en reste des pertes

de substance sur ces parois composées de tissus insuffisamment nourris et qui sont en même temps colorés en vert foncé ou brun.

Dans d'autres parties, les abcès sous-muqueux détruisent, par des sinus fistuleux, de plus en plus, le substratum de la muqueuse, et celle-ci forme alors des ponts grands et petits, qui se prolongent ainsi sur les ulcères, plus loin. C'est ainsi que l'on trouve, près des ulcères catarrhaux et folliculaires plats, décrits plus haut dans la paroi intestinale épaissie et infiltrée, ces eschares rougeâtres, vertes, jaunes ou noires, dans quelques parties, encore surmontées d'un follicule gris; ces trous et ces fosses profondes, à bords abrupts, souvent minés au loin, qui peuvent se traîner jusqu'à la séreuse et déterminer la perforation; tout près, les foyers purulents, souvent transparents en jaune, qui, comprimés, déversent leur pus dans différentes parties éloignées; à côté de cela, il arrive, tantôt une affection diphthéritique fraîche, tantôt plus loin, une autre catarrhale commençante; et c'est ainsi que se déroule l'image si variée de l'affection dysentérique.

La propagation de l'affection est extrêmement différente; souvent ce ne sont que le rectum et la partie inférieure de la courbure iliaque, ou bien le cœcum seul, qui en sont isolément atteints. Plus l'affection est étendue, plus elle est avancée profondément dans les parties les plus anciennes. Là, où tout l'intestin en est saisi, c'est, le plus souvent, la partie infime où l'on rencontre les plus grands dégâts, et les parties supérieures présentent l'affection moins avancée; mais, en même temps, les parties affectées plus ou moins, alternent.

Lorsque la gangrène est limitée, la guérison est possible. La muqueuse conservée saine se colle, par ses bords déchiquetés, à la celluleuse qui recouvre la première, après l'élimination de toutes les parties mortifiées, avec du tissu granuleux, et ensuite elle se cicatrise, en formant une callosité forte. Si les pertes de substance sont étendues, il se forme des cicatrices longues et larges, très-irrégulières, qui s'épaississent en bandes et en cordes, et qui rétrécissent le canal intestinal, dans plusieurs endroits. Entre elles, les fentes de la muqueuse proéminent, comme des îlots ou des papilles. Dans ces dernières, les glandules persistent intactes, mais le tissu cytogène se transforme en tissu connectif, gorgé de détritibus graisseux.

## CONTRIBUTION A L'ÉTUDE CLINIQUE ET THÉRAPEUTIQUE DE LA PHÉNACÉTINE

Par les Docteurs Mistrachi et Rifat (de Salonique).

La Gazette des Hôpitaux a déjà publié dans le No du 1113 avril dernier un extrait d'une étude du Dr Guéorguiewsky, de St.-Petersbourg, sur l'Acéto-Phénétidine ou Phénacétine. Nous étant livrés à quelques recherches expérimentales et cliniques — les premières, croyons-nous, qui

(1) Rasch (1. c.) a vu ces grandes formations cellulaires, qu'il a peintes, et il les fait dériver aussi des corps du tissu conjonctif, mais il croit que c'est d'eux que le pus s'est formé ensuite. Ce n'est pas, pour cela même, possible, parce qu'elles manquent dans l'inflammation purulente, et qu'elles ne se produisent que par suite du trouble profond de la nutrition.

(2) On pourrait considérer cette seconde hyperémie analogue à l'hyperémie qui provoque la suppuration dans la variole.

aient été faites en Turquie, sur ce nouveau remède, nous nous empressons de les publier. La note actuelle est un résumé d'un travail de longue haleine que nous avons communiqué à la Société de Médecine de Salonique aux dernières séances des 12 et 17 avril et qui sera ultérieurement publié.

La Phénacétine n'est connue que depuis l'année dernière ; elle a été expérimentée en Allemagne par Kast et Huisperg, Kohler, Bamberger, Hoppe, Heusner etc., par Guéorguiewsky en Russie, et en France par Lépine et Dujardin-Beaumetz. D'après ce dernier, il y aurait trois espèces de Phénacétine, quelque peu différentes quant à leur efficacité thérapeutique ; celle que nous avons essayée est la Para-Acétophénétidine ou Phénacétine proprement dite. C'est une poudre blanche, cristallisée, dépourvue de saveur et d'odeur, insoluble dans l'eau froide ou bouillante, le chloroforme, la glycérine, l'eau acidulée, les huiles en général, y compris la vaseline liquide. Elle est soluble dans 30 parties d'alcool à 90°, et un peu plus dans l'éther sulfurique, mais à la condition de chauffer légèrement au bain marie. Malgré son insolubilité, la phénacétine passe rapidement dans les urines, lesquelles, par l'addition de quelques gouttes de perchlorure de fer, prennent une belle coloration rouge foncée. Nous croyons avoir trouvé l'explication de ce rapide passage dans les urines, par le fait suivant qui n'a pas encore été signalé : la *phénacétine*, se dissout dans l'acide lactique porté à la température de 33° centigrades. L'acide lactique se trouvant en abondance dans le suc gastrique et dans des conditions de température favorables, nous croyons pouvoir affirmer que la phénacétine est rapidement dissoute dans l'estomac.

D'après les expériences que nous avons entreprises sur des poules et des chiens, la phénacétine n'est pas toxique ; nous en avons administré jusqu'à la dose énorme de 2 grammes par kilogramme d'animal, sans obtenir aucun effet appréciable, sauf un abaissement de la température de quelques dixièmes de degré. On pourrait en conclure que, les hautes doses de phénacétine ne sont pas à craindre mais nous nous empressons d'ajouter qu'elles sont inutiles. Des doses très-modérées sont parfaitement capables de donner des effets thérapeutiques très-remarquables, mais nous croyons pouvoir déduire de nos observations que les doses à employer doivent varier selon l'effet que l'on se propose d'obtenir. La phénacétine, en effet, a été proposée comme succédanée de l'antipyrine et de l'antifébrine, et comme telle elle est un antihyperthermique et un analgésique ; dans le premier cas des doses fractionnées de 30 centigrammes répétées chaque 3 ou 4 heures, donnait un abaissement notable de la température ; dans le second cas, lorsqu'on veut agir sur l'élément douleur, les petites doses sont inefficaces et c'est, au contraire, par doses massives qu'il faut procéder. Nous avons de la sorte administré jusqu'à 2 grammes à la fois avec plein succès et sans inconvénient.

Sur un total de 36 cas d'affections fébriles diverses se repartissant ainsi : 16 cas de fièvre palustre, 5 de pneu-

monie, 14 de bronchite plus ou moins grave chez des enfants, 4 de tuberculose pulmonaire, nous avons toujours vu la température s'abaisser de 1, 2, 3 degrés, insensiblement, sans secousses, sans réactions sensibles sur les autres fonctions organiques. Le pouls et la respiration n'en ont pas été influencés ; il n'y a pas eu de vomissements, ni des nausées ni transpiration abondante, chez des malades à qui nous avons administré la phénacétine, tous les jours, pendant un mois de suite, à doses quotidiennes fractionnées de 1 à 3 grammes, nous n'avons jamais remarqué ni les éruptions causées par l'antipyrine, ni cette effroyable cyanose qui suit quelquefois l'administration d'une seule dose d'antifébrine. — Dans la pneumonie le point de côté a été toujours soulagé ; dans les fièvres palustres la céphalée et les douleurs vagues qui accompagnent les accès, ont disparu après l'administration d'une seule dose de 50 centigrammes de phénacétine. Elle n'a eu cependant aucune influence sur le miasme palustre lui-même ; dans les quelques cas où nous l'avons essayée à ce point de vue, elle a complètement échoué.

Sur un total de 54 cas d'affections douloureuses diverses, soit : 9 céphalalgies périodiques, 7 céphalalgies simples, 3 névralgies de l'épaule, 3 migraines, 3 névralgies dentaires, 6 myalgies chroniques, 3 lombagos, 1 sciatique, 3 névralgies intercostales, 1 névralgie tibiale, 6 névralgies sus-orbitaires, 2 névralgies dermo-musculaires de nature hystérique, 3 névroses réflexes d'origine utérine, 1 cancer de la langue, 1 tumeur intra-orbitaire, nous avons obtenu dans 43 cas (environ 80<sup>100</sup>) la disparition immédiate de la douleur, une simple atténuation de cette dernière dans 3 cas (5<sup>100</sup>) enfin dans 8 cas (13<sup>100</sup>) la phénacétine a complètement échoué. Les doses moyennes ont été de 50 à 60 centigrammes répétées 2, 3, 4 fois dans les 24 heures, mais dans ces cas rebelles nous avons donné une dose massive de 1 et 2 grammes sans inconvénient. — Dans quelques cas la phénacétine nous a semblé supérieure à l'antipyrine, c'est surtout chez les gastriques qui tolèrent difficilement cette dernière.

Somme toute, nous pouvons conclure que la phénacétine est un puissant antithermique et analgésique, plus puissant peut-être que l'antipyrine ; elle semble aussi ne pas en avoir les inconvénients, mais ce dernier point mérite confirmation. Cependant on peut déjà accorder à la phénacétine deux avantages précieux sur l'antipyrine :

1° Elle n'a aucun goût, et par conséquent on l'administre facilement aux malades les plus récalcitrants ;

2° Son prix est moindre que celui de l'antipyrine, elle coûte 125 fr. le kilogramme, mais comme on l'administre à dose trois fois moindre, son prix de revient est en réalité très-inférieur à celui de sa rivale. Ce dernier point, quoiqu'il ne soit pas d'ordre scientifique, n'en est pas moins intéressant au point de vue de la médecine des pauvres et des assistances hospitalières.

## CONSTITUTION MÉDICALE DE L'ANNÉE 1887, PAR LE Dr PARDO

(Suite).

Les avertissements réitérés n'ont pas manqué, de tous les côtés.

La fièvre typhoïde, d'après les toute récentes découvertes, est une maladie qu'on peut créer de toutes pièces ; nous l'avons constaté de nos propres yeux.

Il y a eu à déplorer, dans le courant de l'année, plusieurs cas de fièvre typhoïde, d'un cours si rapide et si foudroyant qu'on aurait cru avoir eu affaire au typhus le plus grave, tel qu'on l'a observé à différentes époques ici, et, toujours, ayant été importé, ce dont on a pu facilement suivre la filiation.

Un de ces cas, que nous avons observé, nous l'avons attribué aux émanations pestilentielles qui s'échappaient d'un égout, parce que dans le même rayon il y a eu d'autres cas de la même gravité ; plus tard nous avons appris qu'il y avait en effet des infiltrations des latrines dans les citernes, car un mur mitoyen seulement les séparait.

Notre savant et distingué confrère, M. le Dr. Stécoulis nous a communiqué un fait encore plus significatif, qui a eu lieu dans le courant de l'année passée,

Il a eu occasion de soigner trois malades atteints de la fièvre typhoïde dans la même maison. Il en a été tellement frappé, ne pouvant pas s'expliquer un fait si étrange, qui avait lieu au milieu des conditions hygiéniques les plus favorables, que son attention a été immédiatement portée sur l'eau dont on faisait usage ; et, en effet, ayant fait examiner la citerne on a trouvé aussi des infiltrations des latrines qui contaminaient l'eau dont on se servait pour la boisson.

Malheureusement, l'examen microscopique n'a été fait dans aucun de ces cas, que nous sachions, pour pouvoir affirmer que c'est à l'existence dans ces eaux, du bacille typhique qu'il faut rapporter ces cas d'une gravité extrême, qu'on a observés durant toute l'année, ou bien à toute autre cause qui nous échappe.

En tout cas on n'est pas encore organisé ici pour des recherches si difficiles et si délicates pour lesquelles il faut un œil bien exercé et d'une compétence reconnue, car autrement on s'exposerait à commettre des méprises regrettables, qui pourraient avoir des conséquences fâcheuses ainsi qu'il est arrivé, il n'y a pas longtemps, pour le bacille cholérique à Pesth, où l'organisation médicale ne laisse rien à désirer.

C'est que le microscope, de même que le laryngoscope et l'ophthalmoscope, donnent lieu souvent à des illusions d'optique, contre lesquelles on ne saurait trop se garder et qui se chiffrent malheureusement par des milliers de victimes. Un de nos savants amis, le Dr. Naoum nous a assuré avoir entendu l'illustre Müller dire à Wirchow que sur 100 observations microscopiques les 90 étaient fausses.

Le temps serait venu d'avoir ici, à cet effet, un laboratoire municipal, à l'instar de ceux qui existent déjà dans les villes de l'Europe ; car cette insistance de la fièvre typhoïde au milieu des conditions en apparence plus favorables doit tenir à d'autres causes indépendantes de la Constitution médicale qu'on se plaît toujours à incriminer.

D'autres faits très probants, et sur lesquels dans une autre occasion nous avons attiré l'attention des autorités compétentes, se sont passés sous nos yeux ; nous avons vu de nos yeux la fièvre typhoïde atteindre dans la même maison qui était une école de garçons, dans la même pièce et dans le même lit, à une année de distance, une autre personne.

Egalement, nous avons vu dans une maison le véritable

typhus pétéchiail se reproduire dans la même pièce, où une année auparavant un individu en avait été affecté.

Nous pourrions multiplier ces faits ; combien il y en a qui ne sont pas à notre connaissance et qui passent complètement inaperçus.

Seulement, ce que nous avons toujours constaté, c'est que la recrudescence a constamment lieu sous une constitution atmosphérique dominante, rigoureuse, comme d'ailleurs pour bien des maladies dites saisonnières et intercurrentes, que la doctrine microbienne nous enseigne à présent à rattacher à l'existence d'un micro-organisme, ainsi qu'il a été découvert déjà, pour la plupart d'entre elles, d'une manière définitive, qui tombe sous le champ du microscope et qui peut être inoculé aux autres animaux.

Par conséquent, les mesures hygiéniques à prendre doivent donc être dirigées dans un tout autre sens ; il faut rompre une fois pour toutes avec cette routine surannée, et trop commode pour qu'on s'y abandonne volontiers, et agir avec la plus grande énergie ; isoler immédiatement les personnes atteintes d'une maladie contagieuse ; désinfecter, d'après les règles de l'hygiène moderne, les habitations contaminées et faire évacuer les quartiers sales et encombrés et les placer dans de meilleures conditions hygiéniques qu'ils ne le sont actuellement. Car, à un moment donné, on pourrait voir les cas, qui jusqu'à présent sont restés dans certaines limites, il est vrai, se multiplier et infecter toute la ville ; ou bien la fièvre typhoïde devenir eudémique et nous placer toujours sous une véritable épée de Damoclès, ce qui est fortement à craindre.



## HOPITAL DE LA MARINE.



L'hôpital de la Marine est situé dans le faubourg de Kassim-Pacha, près du palais du Ministère de la Marine. Il est bâti sur une colline.

Construit du temps de Sultau Mahmoud, d'heureuse mémoire, cet édifice était au commencement l'Ecole navale. En 1850, lorsque l'Ecole navale a été transférée à l'île de Halki, il fut transformé en hôpital.

Entouré de vastes jardins et ayant vue sur la Corne d'Or, cet hôpital, après celui de Haïdar-Pacha, est le plus grand des hôpitaux militaires de la capitale. Il est bâti sur un terrain de 1780 m. c., y compris les deux ailes occupant à elles seules près de 800 m. c. La longueur de la façade est de 78 m. 50. Les deux ailes sont construites en arrière, comme deux prolongements de la façade, l'une à droite et l'autre à gauche.

Il est exposé au S.-O., ce qui est un avantage ; car les deux ailes de l'édifice, renfermant le plus grand nombre de salles, se trouvent ainsi exposées aux vents frais du N.-E. en été.

Il y a un premier étage avec 12 salles et un rez-de-chaussée de 4 mètres plus haut que le niveau du sol, avec 17 salles. Les salles du premier étage sont occupées par les malades. Celles du rez-de-chaussée sont occupées par les employés, à l'exception des deux salles de chirurgie, d'une salle de quarantaine et d'une autre salle pour les opérations chirurgicales.

L'une des salles du premier étage est la salle des maladies des yeux.

L'hôpital de la marine a dû subir quelques changements



dans le cours des 25 dernières années. Le local disponible étant très-souvent insuffisant à cause de l'affluence des malades, en 1862 une annexe fut ajoutée à l'ancien édifice.

Cette annexe, construite à 53 m. de distance de l'ancien édifice, et située à sa gauche, sur un plan reculé, présente un système architectural remarquable et plus riche que celui de l'ancien hôpital. Elle est bâtie sur un terrain long de 59 m. 5, et large de 22 m. Il a un premier étage avec 8 salles, dont l'une pour les officiers, et un rez-de-chaussée avec 7 salles.

Une passerelle, d'une longueur de 57 m. et d'une profondeur de 7 m. unit ces deux édifices. Au-dessous de cette passerelle se trouvent les bains, divisés en deux compartiments séparés et indépendants l'un de l'autre. L'un de ces compartiments est pour les officiers et l'autre pour les soldats.

En 1872 une troisième construction, connue sous le nom de Baraca, fut ajoutée à ces deux édifices. Cette construction, d'une apparence coquette et placée à 15 m. de distance à droite de l'ancien édifice, a une longueur de 26 m. 40 et une profondeur de 17 m. C'est une très-grande salle, pouvant contenir, en cas de besoin, une cinquantaine de lits. Elle est réservée aux personnes atteintes de maladies contagieuses.

Les trois édifices contiennent ensemble un total de 500 lits.

Tout à fait en arrière et au fond du jardin qui entoure ces constructions, se trouve le dépôt central de pharmacie du Département de la Marine. A côté de ce dépôt se trouve le corps de garde de l'hôpital.

La pharmacie et les cuisines se trouvent dans l'ancien édifice, sous l'aile droite.

Le système des latrines est le système oriental, avec de l'eau courante en abondance. La désinfection y est pratiquée largement.

#### ORGANISATION MÉDICALE.

La haute direction du service médical est confiée au premier médecin de l'hôpital qui a sous ses ordres 5 médecins divisionnaires fixes. Pourtant, lorsque l'affluence des malades est considérable, un certain nombre des médecins des navires stationnés dans le port militaire sont invités à prendre provisoirement part au service.

Il y a, en outre, le second médecin de l'hôpital qui, en dehors de son service ordinaire, est chargé de noter les entrées et les sorties. Il préside aussi le conseil administratif de l'hôpital et il remplace le premier médecin, en son absence.

Le service chirurgical fonctionne sous la haute surveillance du chirurgien en chef de la Marine. Sont attachés à ce service, 15 chirurgiens et des aides, dont le nombre n'est pas fixé, mais qui cependant est plus que suffisant.

La pharmacie est desservie par 12 pharmaciens. Il y a un pharmacien en chef qui surveille le service et tient la comptabilité.

Le régime alimentaire est simple. On donne une soupe matin et soir à tous les malades. Pour le dîner on distingue 6 degrés de ration, indiqués par les Nos 1, 2, 3, 4, 5 et 6.

Nos 1.— Diète absolue.

» 2.— Soupe.

» 3.— Pain 150 grammes et viande.

» 4.— Pain 300 id. id.

» 5.— Pain 450 id. viande et pilav.

» 6.— Pain 600 id. id.

A partir du 3<sup>me</sup> degré on donne, comme extra, des légumes, des œufs, des compotes, du riz-au-lait, du citron, etc. Suivant la prescription des médecins, on donne aussi du lait, du cognac et du vin.

#### ADMINISTRATION.

Le directeur est chargé de tout ce qui se rapporte à la régularité du service des salles, à la propreté des locaux et des lits, à la nourriture des malades et aux diverses réparations de l'hôpital. Il est en rapport fréquent avec les autorités pour la fourniture des denrées alimentaires, de la lingerie, de la literie et des matériaux nécessaires aux réparations. Il est en même temps vice-président du conseil administratif de l'hôpital qui est ainsi composé :

Président, le 2<sup>me</sup> médecin de l'hôpital ;

Vice-président, le directeur.

Membres : 2 médecins, le pharmacien en chef, 1 préposé du dépôt d'habillements (Esvab-Emini). Il y a un secrétaire attaché au conseil.

Le directeur a des subalternes, (des vieux officiers ou vétérans) qui l'aident dans les diverses branches du service administratif.

Il dispose des infirmiers qui sont au nombre de 150. C'est lui qui les recrute ou les congédie.

C'est du directeur que relève le secrétariat de l'hôpital, composé de quatre secrétaires militaires.

L'hôpital a 5 imams, 5 barbiers, 3 cuisiniers, deux garçons de bains, deux portiers, qui relèvent tous du directeur.

G. SÉVIAN.

# MOUVEMENT DE L'HOPITAL MUNICIPAL DES FEMMES, DE HASSEKI

Septembre 1887 — Février 1888.

## VII. Section d'Ophthalmologie

Guéries ou Améliorées.

| Maladies.    | 7bre |   | 8bre |   | 9bre |   | 10bre |   | Jan-<br>vier |   | Fev-<br>rier |   | Observations                |
|--------------|------|---|------|---|------|---|-------|---|--------------|---|--------------|---|-----------------------------|
|              | G    | A | G    | A | G    | A | G     | A | G            | A | G            | A |                             |
| catarrhale   | 1    | 2 | 1    | 1 | 2    | 1 | 2     | 1 | 1            | 1 | 1            | 1 | Opérées avec suc-<br>cès    |
| es paupières | 2    | 1 | 1    | 1 | 1    | 1 | 2     | 1 | 1            | 1 | 1            | 1 |                             |
| use          | 1    | 2 | 1    | 1 | 1    | 1 | 1     | 1 | 2            | 1 | 1            | 1 | Succès des opéra-<br>tions. |
| cornée       | 1    | 2 | 1    | 1 | 1    | 1 | 1     | 1 | 1            | 1 | 1            | 1 |                             |
| syphilitique | 1    | 1 | 1    | 1 | 1    | 1 | 1     | 1 | 1            | 1 | 1            | 1 | Total 32                    |
|              | 5    | 7 | 2    | 4 | 2    | 2 | 6     | 1 | 4            | 1 | 4            | 1 |                             |

## VIII. Section d'accouchements

| Accouchements.        | 7bre |   | 8bre |   | 9bre |    | 10bre |   | Jan-<br>vier |   | Fev-<br>rier |   | Observations |
|-----------------------|------|---|------|---|------|----|-------|---|--------------|---|--------------|---|--------------|
|                       | G    | A | G    | A | G    | A  | G     | A | G            | A | G            | A |              |
| Accouchements à terme | 6    | 5 | 7    | 3 | 7    | 8  | 1     | 1 | 1            | 1 | 1            | 1 | Total 40     |
| Fausses-couches.      | 1    | 1 | 1    | 1 | 1    | 1  | 1     | 1 | 1            | 1 | 1            | 1 |              |
|                       | 6    | 5 | 8    | 3 | 7    | 11 | 1     | 1 | 1            | 1 | 1            | 1 | Total 40     |
|                       | 6    | 5 | 8    | 3 | 7    | 11 | 1     | 1 | 1            | 1 | 1            | 1 |              |

## DE L'HOPITAL MUNICIPALE DES FEMMES, DE HASSEKI

Septembre 1887 — Février 1888.

### I. Section de Medecine.

| Maladies.     | 7bre |    | 8bre |    | 9bre |    | 10bre |    | Jan-<br>vier |    | Fev-<br>rier |    | Observations                         |
|---------------|------|----|------|----|------|----|-------|----|--------------|----|--------------|----|--------------------------------------|
|               | G    | A  | G    | A  | G    | A  | G     | A  | G            | A  | G            | A  |                                      |
| du cœur       | 3    | 1  | 6    | 1  | 1    | 1  | 1     | 1  | 1            | 1  | 1            | 1  | Avec différentes complica-<br>tions. |
| é             | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1     | 1  | 1            | 1  | 1            | 1  |                                      |
| nie           | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1     | 1  | 1            | 1  | 1            | 1  | Hydropisie                           |
| onie          | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1     | 1  | 1            | 1  | 1            | 1  |                                      |
| nal chronique | 5    | 2  | 2    | 1  | 2    | 3  | 1     | 2  | 3            | 1  | 1            | 1  | Chez un enfant.                      |
| ie            | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1     | 1  | 1            | 1  | 1            | 1  |                                      |
| uë            | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1     | 1  | 1            | 1  | 1            | 1  | Total 103.                           |
| onique        | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1     | 1  | 1            | 1  | 1            | 1  |                                      |
| br: Hémipt :  | 1    | 2  | 1    | 1  | 2    | 2  | 1     | 1  | 1            | 1  | 1            | 1  | Total 103.                           |
| e             | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1     | 1  | 1            | 1  | 1            | 1  |                                      |
| é tub :       | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1     | 1  | 1            | 1  | 1            | 1  | Total 103.                           |
| almonaire     | 6    | 8  | 6    | 10 | 10   | 4  | 1     | 1  | 1            | 1  | 1            | 1  |                                      |
| ntestinale    | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1     | 1  | 1            | 1  | 1            | 1  |                                      |
|               | 21   | 16 | 18   | 17 | 16   | 15 | 15    | 15 | 15           | 15 | 15           | 15 |                                      |

## MOUVEMENT NUMÉRIQUE DE L'HOPITAL PAR MOIS

|                 |      |                 |      |
|-----------------|------|-----------------|------|
| Septembre 1887  | 193. | Décembre        | 193. |
| Existantes..... | 93.  | Existantes..... | 102. |
| Entrées.....    | 100. | Entrées.....    | 113. |
| Sorties.....    | 74.  | Sorties.....    | 85.  |
| Mortes.....     | 26.  | Mortes.....     | 19.  |
| Restantes.....  | 93.  | Restantes.....  | 111. |
| Existantes..... | 93.  | Existantes..... | 111. |
| Entrées.....    | 92.  | Entrées.....    | 115. |
| Octobre         | 185. | Janvier 1888    | 185. |
| Sorties.....    | 79.  | Sorties.....    | 90.  |
| Mortes.....     | 16.  | Mortes.....     | 16.  |
| Restantes.....  | 90.  | Restantes.....  | 120. |
| Existantes..... | 90.  | Existantes..... | 120. |
| Entrées.....    | 114. | Entrées.....    | 139. |
| Novembre        | 204. | Février.        | 204. |
| Sorties.....    | 79.  | Sorties.....    | 128. |
| Mortes.....     | 23.  | Mortes.....     | 17.  |
| Restantes.....  | 102. | Restantes.....  | 114. |

### II. Section de Chirurgie

| Maladies.  | 7bre |   | 8bre |   | 9bre |   | 10bre |   | Jan-<br>vier |   | Fev-<br>rier |   | Observations                |
|------------|------|---|------|---|------|---|-------|---|--------------|---|--------------|---|-----------------------------|
|            | G    | A | G    | A | G    | A | G     | A | G            | A | G            | A |                             |
| extrémités | 1    | 1 | 1    | 1 | 1    | 1 | 1     | 1 | 1            | 1 | 1            | 1 | Pyoémie                     |
| ue         | 1    | 1 | 1    | 1 | 1    | 1 | 1     | 1 | 1            | 1 | 1            | 1 |                             |
| chymateuse | 1    | 2 | 1    | 1 | 1    | 1 | 1     | 1 | 1            | 1 | 1            | 1 | Suites d'affections du cœur |
| sciful:    | 1    | 2 | 1    | 1 | 1    | 1 | 1     | 1 | 1            | 1 | 1            | 1 |                             |
| du maxil.  | 1    | 1 | 1    | 1 | 1    | 1 | 1     | 1 | 1            | 1 | 1            | 1 | Albuminurie coma            |
|            | 1    | 1 | 1    | 1 | 1    | 1 | 1     | 1 | 1            | 1 | 1            | 1 |                             |
|            | 5    | 5 | 2    | 2 | 2    | 2 | 2     | 2 | 2            | 2 | 2            | 2 | Total 14.                   |
|            | 5    | 5 | 2    | 2 | 2    | 2 | 2     | 2 | 2            | 2 | 2            | 2 |                             |

|   |     |
|---|-----|
| Femmes malades existantes le 1er Septembre..... | 93  |
| » » entrées du 1er Septembre au 29 Février      | 673 |
| Total   | 766 |
| » » sorties guéries ou améliorées               | 536 |
| » » mortes                                      | 117 |
| » » restantes dans l'hôpital                    | 114 |
| Total   | 766 |

Hôpital des Femmes, de Hasséki, le 29 Février 1888 Le medecin en chef  
Kyriacou.

# MOUVEMENT DE L'HOPITAL MUNICIPAL DES FEMMES, DE HASSEKI

Septembre 1887 – Février 1888.

## I. Section de Médecine

Guéries ou Améliorées.

| Maladies.                             | 7bre |   | 8bre |   | 9bre |   | 10bre |   | Jan-<br>vier |   | Fev-<br>rier |   | Observations |
|---------------------------------------|------|---|------|---|------|---|-------|---|--------------|---|--------------|---|--------------|
|                                       | G    | A | G    | A | G    | A | G     | A | G            | A | G            | A |              |
| Affections org. du cœur               |      | 1 |      | 1 |      | 1 |       | 2 |              | 2 |              | 3 |              |
| Bronchite aigue                       | 1    |   |      | 1 |      | 1 |       | 2 |              | 1 |              | 1 |              |
| » chronique                           |      | 1 |      | 1 |      | 1 |       | 2 |              | 4 |              |   |              |
| Courbature                            | 1    |   | 1    |   | 1    |   | 1     |   | 1            |   | 2            |   |              |
| Chloro-anémie                         |      |   |      |   |      | 1 |       | 1 |              | 1 |              | 2 |              |
| Dyspepsies                            | 1    |   |      |   |      |   |       | 1 |              | 2 |              |   |              |
| Embarras gastriques                   |      | 1 |      | 1 |      | 1 |       | 1 |              | 2 |              |   |              |
| Entérites catarrhales                 | 1    |   | 1    |   |      |   | 2     |   | 1            |   | 4            |   |              |
| Engorgement du foie                   |      |   |      |   |      |   |       | 1 |              | 1 |              |   |              |
| Empneumons pleurt.                    |      |   |      |   | 1    |   | 2     |   | 1            |   | 1            |   |              |
| Fèvres typhoïdes                      |      |   |      |   | 2    |   | 1     |   | 1            |   | 2            |   |              |
| » Intermittentes                      | 1    |   | 1    |   |      |   | 1     |   | 1            |   |              |   |              |
| Hémorrh. cérébrale Hémip-<br>plégies. | 1    | 1 |      |   | 1    |   | 1     |   |              |   | 1            |   |              |
| Hypochondrie                          |      |   |      |   |      |   |       | 1 |              | 2 |              |   |              |
| Emhago                                | 1    |   | 1    |   |      |   |       | 1 |              | 1 |              |   |              |
| Marasme sénile                        |      |   |      |   |      |   |       | 1 |              | 1 |              |   |              |
| Méralgie intercostale                 | 1    |   |      |   |      |   | 1     |   | 1            |   | 1            |   |              |
| » brachiale                           |      |   |      |   |      |   |       | 1 |              | 1 |              |   |              |
| Péritonite aigüe                      |      |   |      |   |      |   |       | 1 |              | 2 |              |   |              |
| Rhumatisme art. aigu                  |      |   |      |   |      |   |       | 1 |              | 1 |              | 2 |              |
| Tuberculose pulmonaire                |      |   |      | 1 |      | 1 |       | 1 |              | 1 |              | 2 |              |
| » intestinale.                        |      |   |      |   |      |   |       | 1 |              |   |              |   |              |
| Total                                 | 8    | 2 | 6    | 2 | 7    | 3 | 12    | 3 | 16           | 4 | 24           | 6 | 93           |

## II. Section de Chirurgie

Guéries ou Améliorées.

| Maladies.                      | 7bre |   | 8bre |   | 9bre |   | 10bre |   | Jan-<br>vier |   | Fev-<br>rier |   | Observations                               |
|--------------------------------|------|---|------|---|------|---|-------|---|--------------|---|--------------|---|--|
|                                | G    | A | G    | A | G    | A | G     | A | G            | A | G            | A |  |
| Arthrite chronique             |      |   |      | 2 | 2    |   |       | 1 |              | 1 | 2            |   | Cautérisations-appa-<br>pareils            |
| Adénite scrofuleuse            | 1    |   | 1    | 4 | 2    | 2 | 2     | 4 |              | 4 | 1            |   |  |
| Ataxie locomotrice             |      | 1 |      |   |      |   |       |   |              |   |              |   |  |
| Contusions                     | 2    |   | 4    |   | 1    |   | 2     |   | 2            |   | 4            |   | Toutes opérées avec<br>succès              |
| Cancers de seins               | 2    |   |      |   | 1    |   | 1     |   | 1            |   | 1            |   | Appareil plâtre                            |
| Coxalgie                       |      |   |      |   |      |   |       | 1 |              |   |              |   |  |
| Cystite aigüe                  | 1    |   | 4    |   | 1    |   | 1     |   | 1            |   | 1            |   |  |
| » chronique                    |      |   | 1    |   | 1    | 3 |       | 2 |              | 2 |              |   |  |
| Entorses                       | 3    |   | 2    |   | 1    |   | 1     |   | 2            |   | 2            | 1 | Des différenciantes ré-<br>gions du corps  |
| Erysipèle                      | 1    |   | 1    |   | 2    |   | 2     |   | 3            |   | 3            |   | Opérées avec succès                        |
| Fistules vésico-vaginales      | 1    |   |      |   | 2    |   |       |   |              |   | 2            |   | Dilatation lente                           |
| Fissures à l'anus              | 1    |   | 1    |   |      |   | 2     |   |              |   |              |   | Pulvérisations phé-<br>niques de 2 malades |
| Furoncles anthracoides         |      |   |      |   | 1    |   |       |   | 2            |   |              |   |  |
| Hémorroides                    | 1    |   | 1    |   | 2    | 1 | 1     |   |              |   | 2            |   |  |
| Incontinence d'urine           |      |   |      |   | 1    |   |       |   |              |   |              |   |  |
| Mal de Pott                    |      |   | 1    |   | 1    |   |       |   |              |   |              |   | Appareil plâtre                            |
| Ostéite scrofuleuse            | 1    |   | 2    | 1 | 4    |   | 5     | 2 | 4            | 4 | 4            | 2 | De différentes par-<br>ties de sulette     |
| Plaies contuses                | 1    |   | 4    |   | 2    |   | 5     |   | 3            |   | 3            |   |  |
| » par instrum. tranch.         |      |   | 2    |   |      |   | 1     |   | 2            |   | 1            |   | Accidentelle                               |
| Perforation du voile de palais | 1    |   |      |   |      |   |       |   |              |   |              |   | Cautérisation, appa-                       |
| Sciatique                      | 1    |   |      | 1 | 1    |   |       |   | 1            |   |              |   |  |
| Tumeur blanche du gen.         |      | 2 |      | 1 |      |   |       |   |              |   | 1            | 2 |  |
| Ulères scrofuleux              | 3    |   | 1    |   | 2    |   |       |   | 2            | 1 | 2            |   |  |
| Varices.                       |      | 1 |      |   |      |   | 1     |   |              |   |              |   |  |
| Total                          | 20   | 4 | 25   | 8 | 26   | 9 | 22    | 4 | 30           | 5 | 30           | 9 | 192  |

## III. Section de Gynécologie

Guéries ou Améliorées.

| Maladies.                | 7bre |   | 8bre |   | 9bre |   | 10bre |   | Jan-<br>vier |   | Fev-<br>rier |   | Obs     |
|--------------------------|------|---|------|---|------|---|-------|---|--------------|---|--------------|---|---------|
|                          | G    | A | G    | A | G    | A | G     | A | G            | A | G            | A |         |
| Hystérome fibreux        |      |   |      | 1 |      |   |       |   |              |   |              |   | Incisio |
| Mérite du col ulcéreux   | 2    |   | 2    | 1 | 1    |   | 3     | 1 |              |   | 2            | 1 |         |
| Endométrite catarrhale   | 3    |   | 4    | 2 |      |   | 3     | 1 |              |   | 2            | 1 |         |
| Mérite parenchymateuse   | 4    |   | 3    |   | 3    |   | 3     | 2 | 1            | 1 | 1            | 1 | Abcéd   |
| Périmétrites exudatives  |      |   | 1    | 1 |      |   | 2     | 1 |              |   | 2            | 1 |         |
| Ovarite aiguë et chroniq |      |   |      |   |      |   | 1     | 1 |              |   | 1            | 1 |         |
| Total                    | 9    |   | 11   | 5 | 4    |   | 12    | 6 | 1            | 1 | 8            | 4 |         |

## IV. Section des Maladies de la peau

Guéries ou Améliorées.

| Maladies.        | 7bre |   | 8bre |   | 9bre |   | 10bre |   | Jan-<br>vier |   | Fev-<br>rier |   | Obs   |
|------------------|------|---|------|---|------|---|-------|---|--------------|---|--------------|---|-------|
|                  | G    | A | G    | A | G    | A | G     | A | G            | A | G            | A |       |
| Eczéma aigu      | 2    |   | 1    | 1 | 2    | 1 | 2     | 1 |              | 1 | 4            |   |       |
| » chronique      |      |   |      |   | 1    |   |       |   | 2            |   |              |   |       |
| Ecthyma          | 1    |   | 2    |   |      |   | 4     |   |              |   |              |   |       |
| Psoriasis        |      |   | 1    |   |      |   |       |   | 1            | 1 | 1            |   | Caut  |
| Lupus scrofuleux |      |   | 1    |   |      |   |       |   |              |   | 1            | 1 | Total |
| Total            | 3    |   | 5    | 1 | 3    | 1 | 6     | 1 | 3            | 2 | 6            | 1 |       |

## V. Section des Maladies Exenthématiques

Guéries ou Améliorées.

| Maladies.        | 7bre |   | 8bre |   | 9bre |   | 10bre |   | Jan-<br>vier |   | Fev-<br>rier |   | Obs    |
|------------------|------|---|------|---|------|---|-------|---|--------------|---|--------------|---|--------|
|                  | G    | A | G    | A | G    | A | G     | A | G            | A | G            | A |        |
| Rougeole         | 2    |   | 2    |   | 3    |   |       |   | 4            |   | 3            |   |        |
| Scarlatine       | 1    |   | 2    |   |      |   | 1     | 1 |              |   | 1            |   |        |
| Variole discrète | 3    |   | 1    |   | 2    |   | 2     |   |              |   | 3            |   | Onctio |
| » confluyente    | 1    |   | 1    |   | 1    |   | 2     |   |              |   |              |   | Total  |
| Total            | 6    |   | 6    |   | 6    |   | 5     | 1 | 4            |   | 7            |   |        |

## VI Section des maladies vénériennes

Guéries ou Améliorées.

| Maladies.              | 7bre |   | 8bre |   | 9bre |   | 10bre |   | Jan-<br>vier |   | Fev-<br>rier |   | Obs  |
|------------------------|------|---|------|---|------|---|-------|---|--------------|---|--------------|---|------|
|                        | G    | A | G    | A | G    | A | G     | A | G            | A | G            | A |      |
| Vaginite aigüe         | 2    |   | 1    |   | 3    |   | 2     |   | 4            |   | 1            |   |      |
| » chronique            | 4    |   | 2    |   | 1    |   | 1     |   | 2            |   | 1            |   |      |
| Chancre de la vulve    | 2    |   | 3    |   | 2    |   | 1     |   |              |   | 2            |   |      |
| Syphilis secondaire    | 4    |   | 5    |   | 3    |   | 2     |   | 4            |   | 4            |   |      |
| » tertiaire            | 2    |   |      |   | 1    |   | 1     |   | 2            |   | 1            |   |      |
| Bubon inguinal infect. | 4    |   |      |   |      |   | 2     |   |              |   | 1            |   |      |
| Végétations            |      |   | 2    |   |      |   |       |   | 1            |   | 4            |   | Grat |
| Gomme Syph. ulcérées.  |      |   | 1    |   |      |   | 3     |   |              |   | 1            |   |      |
| Total                  | 18   |   | 14   |   | 9    |   | 12    |   | 13           |   | 15           |   |      |



Hôpital des Femmes, de Hasséki, le 29 Février 1888      Le medecin en chef  
Kyriacou.

# MOUVEMENT DE L'HOPITAL MUNICIPAL DES FEMMES, DE HASSEKI

Septembre 1887 – Février 1888.

## I. Section de Médecine

Guéries ou Améliorées.

| Maladies.                       | 7bre |   | 8bre |   | 9bre |   | 10bre |   | Jan-<br>vier |   | Fev-<br>rier |   | Observations |
|---------------------------------|------|---|------|---|------|---|-------|---|--------------|---|--------------|---|--------------|
|                                 | G    | A | G    | A | G    | A | G     | A | G            | A | G            | A |              |
| Affections org. du cœur         | 1    |   | 1    |   | 1    |   |       |   | 2            |   | 3            |   |              |
| Bronchite aiguë                 | 1    |   | 1    |   | 2    |   | 1     |   | 1            |   | 4            |   |              |
| » chronique                     | 1    |   | 1    |   | 1    |   | 1     |   | 2            |   | 1            |   |              |
| Courbature                      | 1    |   |      |   | 1    |   | 1     |   | 2            |   | 1            |   |              |
| Chloro-anémie                   | 1    |   |      |   |      |   | 1     |   | 1            |   | 2            |   |              |
| Dyspepsies                      | 1    |   | 1    |   | 1    |   | 1     |   | 2            |   | 4            |   |              |
| Embarras gastriques             | 1    |   | 1    |   | 1    |   | 1     |   | 1            |   | 2            |   |              |
| Entérites catarrhales           | 1    |   |      |   | 2    |   | 1     |   | 1            |   | 1            |   |              |
| Engorgement du foie             |      |   |      |   | 1    |   | 2     |   | 1            |   | 1            |   |              |
| Engorgements pleurt.            |      |   |      |   | 2    |   | 1     |   | 1            |   | 2            |   |              |
| Fèvres typhoïdes                | 1    |   | 1    |   | 1    |   | 1     |   | 1            |   |              |   |              |
| » intermittentes                | 1    |   | 1    |   | 1    |   | 1     |   | 1            |   | 1            |   |              |
| Hémorrh. cérébrale Hémiplegies. | 1    |   | 1    |   | 1    |   | 1     |   |              |   |              |   |              |
| Hypochondrie                    | 1    |   | 1    |   |      |   |       |   | 1            |   | 2            |   |              |
| Lumbago                         | 1    |   |      |   |      |   |       |   | 1            |   | 1            |   |              |
| Marasme sénile                  | 1    |   |      |   | 1    |   | 1     |   | 1            |   | 1            |   |              |
| Néuralgie intercostale          |      |   |      |   |      |   | 1     |   | 1            |   |              |   |              |
| » brachiale                     |      |   |      |   |      |   | 1     |   | 1            |   |              |   |              |
| Péritonite aiguë                |      |   |      |   |      |   | 1     |   | 1            |   | 2            |   |              |
| Rhumatisme art. aigu            |      |   | 1    |   | 1    |   | 1     |   | 1            |   | 2            |   |              |
| Tuberculose pulmonaire          |      |   |      |   |      |   | 1     |   | 1            |   | 2            |   |              |
| » intestinale.                  |      |   |      |   |      |   | 1     |   |              |   |              |   |              |
|                                 | 8    | 2 | 6    | 2 | 7    | 3 | 12    | 3 | 16           | 4 | 24           | 6 | Total 93     |

## II. Section de Chirurgie

Guéries ou Améliorées.

| Maladies.                      | 7bre |   | 8bre |   | 9bre |   | 10bre |   | Jan-<br>vier |   | Fev-<br>rier |   | Observations                               |
|--------------------------------|------|---|------|---|------|---|-------|---|--------------|---|--------------|---|--|
|                                | G    | A | G    | A | G    | A | G     | A | G            | A | G            | A |  |
| Arthrite chronique             |      |   | 2    | 2 |      |   |       |   | 1            |   | 1            | 2 | Cautérisations-ap-<br>pareils              |
| Adénite scrofuleuse            | 1    |   | 1    | 4 | 2    | 2 | 2     |   | 4            |   | 4            | 1 |  |
| Ataxie locomotrice             | 2    | 1 |      |   |      |   |       |   |              |   |              |   |  |
| Contusions                     | 2    |   | 4    |   | 1    |   | 2     |   | 2            |   | 4            |   | Toutes opérées avec<br>succès              |
| Cancers de seins               | 2    |   |      |   | 1    |   | 1     |   | 1            |   |              |   | Appareil plâtre                            |
| Coxalgie                       |      |   |      |   |      |   | 1     |   | 1            |   | 1            |   |  |
| Cystite aiguë                  | 1    |   | 4    |   |      |   | 1     |   | 1            |   | 1            |   |  |
| » chronique                    |      |   | 1    |   | 1    | 3 |       | 2 |              |   |              |   |  |
| Entorses                       | 3    |   | 2    |   | 1    |   | 1     |   | 2            |   | 2            | 1 | Des différenciantes ré-<br>gions du corps  |
| Erysipèle                      | 1    |   | 1    |   | 2    |   | 2     |   | 3            |   | 3            |   | Opérées avec succès                        |
| Fistules vésico-vaginales      | 1    |   |      |   | 2    |   |       |   | 2            |   |              |   | Dilatation lente                           |
| Fissures à l'anus              | 1    |   | 1    |   |      |   | 2     |   |              |   |              |   | Pulvérisations phe-<br>niques de 2 malades |
| Hémorroides                    | 1    |   | 1    |   | 2    |   | 1     |   | 1            |   | 2            |   |  |
| Incontinence d'urine           |      |   |      |   | 1    |   |       |   |              |   |              |   |  |
| Mal de Pott                    |      |   | 1    |   | 1    |   |       |   |              |   |              |   |  |
| Ostéite scrofuleuse            | 1    |   | 2    | 1 | 4    |   | 5     | 2 | 4            | 4 | 4            | 2 | Appareil plâtre                            |
| Plaies contuses                | 1    |   | 4    |   | 2    |   | 5     |   | 3            |   | 3            |   | de différentes par-<br>ties de sulette     |
| » par instrum. tranch.         | 1    |   | 2    |   |      |   | 1     |   | 2            |   | 1            |   |  |
| Perforation du voile de palais | 1    |   |      |   |      |   |       |   |              |   |              |   | Accidentelle                               |
| Sciatique                      | 1    |   | 1    |   | 1    |   | 1     |   | 1            |   | 1            | 2 | Cautérisation, appa:                       |
| Tumeur blanche du gen.         | 1    |   | 2    |   | 1    |   |       |   | 2            | 1 | 2            |   |  |
| Ulcers scrofuleux              | 3    |   | 1    |   | 2    |   |       |   | 1            |   |              |   |  |
| Varices.                       |      |   | 1    |   |      |   |       |   |              |   |              |   |  |
|                                | 20   | 4 | 25   | 8 | 26   | 9 | 22    | 4 | 30           | 5 | 30           | 9 | Total 192                                  |

## III. Section de Gynécologie

Guéries ou Améliorées.

| Maladies.                | 7bre |   | 8bre |   | 9bre |   | 10bre |   | Jan-<br>vier |   | Fev-<br>rier |   | Observations |
|--------------------------|------|---|------|---|------|---|-------|---|--------------|---|--------------|---|--------------|
|                          | G    | A | G    | A | G    | A | G     | A | G            | A | G            | A |              |
| Hystérome fibreux        |      |   | 1    |   |      |   |       |   |              |   |              |   | Incision d   |
| Mérite du col ulcéreuse  | 2    |   | 2    | 1 | 1    |   | 3     | 1 |              |   | 2            | 1 |              |
| Endométrite catarrhale   | 3    |   | 4    | 2 |      |   | 3     | 1 |              |   | 2            | 1 |              |
| Mérite parenchymateuse   | 4    |   | 3    |   | 3    |   | 3     | 2 | 1            | 1 | 1            | 1 | Abcédées     |
| Périmétrites exudatives  |      |   | 1    | 1 |      |   | 2     | 1 |              |   | 2            | 1 |              |
| Ovarite aiguë et chroniq |      |   | 1    |   |      |   | 1     | 1 |              |   | 1            | 1 |              |
|                          | 9    |   | 11   | 5 | 4    |   | 12    | 6 | 1            | 1 | 8            | 4 | Total 61     |

## IV. Section des Maladies de la peau

Guéries ou Améliorées.

| Maladies.        | 7bre |   | 8bre |   | 9bre |   | 10bre |   | Jan-<br>vier |   | Fev-<br>rier |   | Observations |
|------------------|------|---|------|---|------|---|-------|---|--------------|---|--------------|---|--------------|
|                  | G    | A | G    | A | G    | A | G     | A | G            | A | G            | A |              |
| Eczéma aigu      | 2    |   | 1    | 1 | 2    | 1 | 2     | 1 | 1            |   | 4            |   |              |
| » chronique      |      |   |      |   | 1    |   |       |   | 2            |   |              |   |              |
| Ecthyma          | 1    |   | 2    |   |      |   | 4     |   |              |   |              |   |              |
| Psoriasis        |      |   | 1    |   |      |   |       |   | 1            |   | 1            |   | Cautérisa    |
| Lupus scrofuleux |      |   | 1    |   |      |   |       |   |              |   | 1            | 1 |              |
|                  | 3    |   | 5    | 1 | 3    | 1 | 6     | 1 | 3            | 2 | 6            | 1 | Total 32     |

## V. Section des Maladies Exenthématiques

Guéries ou Améliorées.

| Maladies.        | 7bre |   | 8bre |   | 9bre |   | 10bre |   | Jan-<br>vier |   | Fev-<br>rier |   | Observations |
|------------------|------|---|------|---|------|---|-------|---|--------------|---|--------------|---|--------------|
|                  | G    | A | G    | A | G    | A | G     | A | G            | A | G            | A |              |
| Rougeole         | 2    |   | 2    |   | 3    |   |       |   | 4            |   | 3            |   |              |
| Scarlatine       | 1    |   | 2    |   |      |   | 1     | 1 |              |   | 1            |   |              |
| Variole discrète | 3    |   | 1    |   | 2    |   | 2     |   |              |   | 3            |   | Onctions p   |
| » confluente     | 1    |   | 1    |   | 1    |   | 2     |   |              |   |              |   |              |
|                  | 6    |   | 6    |   | 6    |   | 5     | 1 | 4            |   | 7            |   | Total 35     |

## VI Section des maladies vénériennes

Guéries ou Améliorées.

| Maladies.             | 7bre |   | 8bre |   | 9bre |   | 10bre |   | Jan-<br>vier |   | Fev-<br>rier |   | Observations |
|-----------------------|------|---|------|---|------|---|-------|---|--------------|---|--------------|---|--------------|
|                       | G    | A | G    | A | G    | A | G     | A | G            | A | G            | A |              |
| Vaginite aiguë        | 2    |   | 1    |   | 3    |   | 2     |   | 4            |   | 1            |   |              |
| » chronique           | 4    |   | 2    |   | 1    |   | 1     |   | 2            |   | 1            |   |              |
| Chancres de la vulve  | 2    |   | 3    |   | 2    |   | 1     |   |              |   | 2            |   |              |
| Syphilis secondaire   | 4    |   | 5    |   | 3    |   | 2     |   | 4            |   | 4            |   |              |
| » tertiaire           | 2    |   |      |   | 1    |   | 1     |   | 2            |   | 1            |   |              |
| Bubon inguinal infect | 4    |   |      |   |      |   | 2     |   |              |   | 1            |   |              |
| Végétations           |      |   | 2    |   |      |   |       |   | 1            |   | 4            |   | Grattage.    |
| Gomme Syph: ulcérées. |      |   | 1    |   |      |   | 3     |   |              |   | 1            |   |              |
|                       | 18   |   | 14   |   | 9    |   | 12    |   | 13           |   | 15           |   | Total 81     |

## VARIÉTÉS.

Par ordonnance impériale :

M. le D<sup>r</sup> Triandafilides, médecin du Palais impérial, a été décoré de la 2<sup>ème</sup> classe de l'ordre impérial du Médj.

M. le D<sup>r</sup> Castro, médecin en chef de l'hôpital des aliénés, a été élevé au grade d'Oula Senf Sani.

Le major D<sup>r</sup> Zéki bey, médecin du Palais, a été promu au grade de lieutenant-colonel.

LABORATOIRE ANTIRABIQUE. — Il existe aujourd'hui 23 laboratoires antirabiques dans le monde entier. Il y en a eu un peu dans tous les pays. Tous les directeurs ont étudié au laboratoire Pasteur. (Progrès médical.)

BIBLIOGRAPHIE. — Nous sommes heureux d'annoncer que les conférences sur la dysenterie faites à l'hôpital de Maltépé par S. E. Mavrogéni pacha, fondateur de notre Gazette, viennent d'être publiées sous la forme d'une élégante brochure.

De même, les conférences faites par Son Excellence sur la peste et la fièvre jaune, dans les hôpitaux de Gumush-Sou et de Couléli, ont été également recueillies et publiées sous la forme d'une seule brochure. La lecture de ces deux publications sera du plus grand profit pour le public médical qui y trouvera le fruit d'une grande expérience et d'une immense érudition.

DESINFECTION. — Dans sa dernière séance, le Conseil général de la Seine a décidé l'acquisition de huit étuves mobiles du système de MM. Gedeste et Herscher, destinées à désinfecter les linges, vêtements et objets de literie qui ont servi aux malades atteints d'affections contagieuses,

Le préfet de police vient d'adresser une circulaire aux maires et commissaires de police des communes suburbaines pour leur faire connaître que chacun des cantons du département de la Seine est, dès à présent, pourvu d'un de ces appareils, qui sont déposés au chef-lieu du canton. Ces étuves, envoyées sans retard dans toutes les communes où les médecins les demanderont, seront mises gratuitement à la disposition du public.

Le préfet appelle l'attention des maires et commissaires sur ce fait que les linges, matelas, couvertures, rideaux, tapis, ne sauraient être détériorés par cette désinfection obtenue seulement par la vapeur d'eau sous pression (de 108 à 115 degrés) ; des expériences nombreuses ont établi que ce mode de désinfection assurait la destruction des germes pathogènes sans altérer ni le crin, ni la plume, ni les étoffes. (Gazette hebdom.)

## STATISTIQUE.

## VILLE DE CONSTANTINOPLE.

Décès enregistrés à l'Administration Sanitaire pendant le mois de mai (v.s.) 1888,

|            | Hommes | Femmes | Totaux |
|------------|--------|--------|--------|
| Musulmans  | 216    | 242    | 458    |
| Chrétiens  | 167    | 100    | 276    |
| Israélites | 17     | 18     | 35     |

Totaux 400 369 769

Observations : 769 décès dont 8 de variole.

Mouvements des hôpitaux militaires de Constantinople  
mois de Mai 1304.

| Noms des hôpitaux                     | Existants au 1 <sup>er</sup> Mars | Entrés | Totaux | Sortis | Morts | Restants au 29 Fév. | Observations |
|---------------------------------------|-----------------------------------|--------|--------|--------|-------|---------------------|--------------|
| Yildiz . . . . .                      | 83                                | 195    | 278    | 144    | 7     | 127                 |              |
| Haïdar pacha . . . . .                | 415                               | 294    | 709    | 357    | 27    | 325                 |              |
| Maltépé . . . . .                     | 196                               | 279    | 475    | 290    | 28    | 157                 |              |
| Couléli . . . . .                     | 106                               | 81     | 187    | 106    | 6     | 75                  |              |
| Koumbarhané . . . . .                 | 71                                | 54     | 125    | 44     | 5     | 76                  |              |
| Les invalides à Koumbarhané . . . . . | 175                               | 224    | 399    | 207    | 33    | 159                 |              |
| Séraskérat . . . . .                  | 81                                | 72     | 153    | 87     | 8     | 58                  |              |
| Beylerbey . . . . .                   | 77                                | 229    | 306    | 190    | 10    | 106                 |              |
| Gumushsou . . . . .                   | 127                               | 201    | 328    | 197    | 12    | 119                 |              |
| Zeytoun bourni . . . . .              | 13                                | 49     | 62     | 51     |       | 11                  |              |
| Limani Kébir . . . . .                | 34                                | 120    | 154    | 124    | 2     | 25                  |              |
| Totaux                                | 1375                              | 1798   | 3173   | 1797   | 138   | 1238                |              |



## CONFÉRENCES SUR LA DIPHTHÉRIE

FAITES PAR S. E. MAVROGÉNI PACHA

A L'HOPITAL DE MALTÉPÉ.

(Suite.)

XVI<sup>me</sup> CONFÉRENCE.

Avant tout, c'étaient l'hyperémie et des hémorragies qui couvraient les organes mis à nu. Si l'on en inspectait plus loin les parties nombreuses, l'on trouvait le sang extravasé, en partie frais, des hémorragies datant des derniers jours, en partie différemment altéré, jusqu'à la transformation en une masse grumeleuse et rouillée. Les mêmes rapports se révélaient aussi, lorsqu'on examinait la substance du cerveau, de la moelle et des nerfs qui en sortaient, après que ces hémorragies avaient déjà cessé depuis 4 semaines, dans les muqueuses primitivement affectées, et le reste des autres tissus du corps; les traces en étaient à peine possibles à démontrer microscopiquement, par conséquent les ruptures des vaisseaux avait eu lieu, encore ici, d'une manière interrompue.

Déjà les os du crâne et les méninges du cerveau se montraient hyperémiés; les veines en étaient gorgées de sang, les méninges mêmes peu troubles, et les sillons de la surface cérébrale un peu effacés. La substance cérébrale était rude, riche en sang, pénétrée d'apoplexies capillaires et une hémorragie de la grosseur d'un noyau de cerise; cela a été découvert en arrière et en dehors de la couche optique gauche. Les ventricules n'étaient pas dilatés et ils ne contenaient qu'une petite quantité d'un sérum sanguinolent; en revanche, les plexus choroïdiens étaient remplis de sang. Le cervelet était aussi hyperémié; mais il y avait moins d'hémorragies. La moelle allongée, l'olive, le pont, les tubercules quadrijumeaux, les parties latérales du cervelet, et les fosses de Sylvius étaient complètement enveloppés par des coagula sanguins de petites hémorragies et de vaisseaux gorgés de sang.

A un degré supérieur, les méninges de la moelle épinière étaient saisies; en partie c'étaient des hémorragies antérieure qui couvraient de grands espaces, notamment sur la partie droite, où les racines des nerfs étaient tout à fait enveloppées par des coagula sanguins. A l'examen microscopique de la moelle même, une végétation de noyaux considérable s'y trouvait, dans la substance grise, tandis que celle-ci paraissait à l'œil nu, exempte d'hémorragies et de parties ramollies. L'infiltration granuleuse s'étendait plutôt dans les cornes antérieures de la substance grise; celle-ci était richement pénétrée d'hémorragies microscopiques, et les noyaux mêmes en étaient gras. La plupart des noyaux étaient très-infiltrés par des granulations grasses; la membrane en était extrêmement tendre; dans d'autres parties elle manquait, les granulations grasses n'étaient que simplement accumulées ou confondues ensemble en grandes gouttes, jusqu'à former de

grandes masses globuleuses qui enveloppaient les vaisseaux et les fibres nerveuses, ainsi que les racines des nerfs dans les cordons antérieurs et postérieurs de la moelle, sous forme de gaines, et qui formaient de temps en temps des produits bizarres, stalactiformes. Dans les capillaires de la moelle, rachidienne, Oertel a trouvé la dégénération grasseuse, ainsi qu'une végétation nucléaire considérable dans l'adventice des petits troncs veineux. Très-remarquable était un exsudat très-riche en cellules sur l'épithélium vibratile du canal central de la moelle épinière qui remplissait complètement la lumière du canal, et qui s'étendait avec peu d'interruption sur toute la longueur. Sous l'épithélium vibratile du canal central, il y avait une infiltration granuleuse considérable qui pénétrait notamment plus loin le tissu environnant, à droite et à gauche.

Lewinson a observé de pareilles altérations dans la moelle rachidienne qui correspondent complètement à une myélite disséminée après la variole.

Il est enfin important que dans ce cas aussi bien dans le sang, par suite d'hémorragies dans les membranes du cerveau et de la moelle, que dans tous les tissus en général, une quantité surprenante de micrococci se trouvait.

D'après les résultats de ces recherches, nous aurons à éclairer les troubles fonctionnels dans les différents muscles, à commencer par la paralysie simple de quelques groupes, et à avancer jusqu'à la paralysie complète de ceux-ci, comme de l'ensemble de l'appareil musculaire, une fois par les altérations dans le muscle même, ensuite dans le système nerveux périphérique et enfin dans les organes centraux, le cerveau et la moelle.

## Diagnostic.

Quelques caractéristiques que soient les phénomènes avec lesquels la diphthérie se déclare, dans ses formes signalées, il est d'autant plus difficile souvent, dans quelques cas, de distinguer s'il s'agit d'une affection diphthéritique. On sera, en général, moins facilement induit en erreur, dans le diagnostic, pendant une épidémie de cette maladie, même lorsqu'il existe une affection insignifiante du pharynx, avec des dépôts minces et peu remarquables sur la muqueuse, lorsqu'on les déclare comme diphthériques, que dans les sporadiques dans lesquels une distinction déterminée en est souvent très-difficile.

Dans toute la série des symptômes subjectifs, il n'y en a pas un seul qui soit tout à fait déterminant et sûr pour le diagnostic, si bien que par l'ensemble des symptômes on ne peut, en tout temps, acquérir une image complète et sûrement déterminée des affections diphthériques. C'est une pondération circospecte de tous les moyens diagnostiques qui est indispensable, c'est une prise en considération des phénomènes généraux, une inspection oculaire et un examen physique des enduits qui adhèrent aux muqueuses, qui peuvent aider à se former un jugement certain, dans les cas douteux.

XVII<sup>me</sup> CONFÉRENCE.*Forme Catarrhale.*

Messieurs,

La forme catarrhale de la diphthérie est, lorsque les phénomènes en sont peu considérables, très-difficile à reconnaître, et elle peut souvent être prise pour d'autres processus morbides. Par son développement ultérieur et sa transition sous une autre forme plus grave, elle ne laisse, plus tard, aucun doute sur sa signification, et elle justifie le diagnostic antérieurement posé.

Les processus diphthériques sont des *angines catarrhales*, qui sont prises pour telles, dans lesquelles, à côté d'une rougeur modérée et d'un gonflement des amygdales, il y a une hypersécrétion de celles-ci. De la sécrétion, c'est, pour la plupart, une petite partie qui sort comme une masse jaunâtre, poisseuse, des follicules; elle forme, tout autour de ceux-ci, un enduit délié, facile à éloigner, dans lequel différentes formes de champignons et de bactéries, (*Leptothrix bucc.*, *oidium albicans*, *cryptococcus*, etc.) se développent. Dans d'autres cas, il survient des érosions folliculaires légères, et le fond jaunâtre de ces petits ulcères, peut, à un examen superficiel, être pris pour une déposition diphthérique. Les bords des ulcères et la perte de substance, presque manifeste en assurent assez le diagnostic; parce que la diphthérie, notamment ses formes légères, ne déterminent jamais de telles pertes de substance, et, en revanche, des données contraires ne peuvent être acceptées qu'avec la plus grande réserve.

Les *aphthes* aussi, lorsqu'elles apparaissent sur la muqueuse du voile du palais, peuvent, à un examen superficiel, être prises pour des produits diphthériques. On peut, sans difficulté, en faire une distinction par une inspection en quelque sorte soigneuse. De même, lorsqu'à côté des vésicules déjà crevées, d'autres vésicules nouvelles ou des élevures noduliformes ne se montrent pas, l'on a pourtant, devant les yeux, un ulcère plus ou moins grand et irrégulier, dont les bords sont un peu élevés, qui sont quelquefois facilement saignants, à la pression; tandis que la base qui se trouve dans le tissu de la muqueuse ou dans le tissu sous-muqueux, offre une couleur lardacée. De même, quelque fois, elle saigne par suite d'un attouchement plus fort (Bamberger). Lorsque les vésicules, qui sont remplies d'un exsudat jaunâtre, croissent plus rapidement et qu'elles se confondent ensemble avant que l'éruption du stroma épithélial n'arrive, la forme caractéristique, qui est déterminé par des vésicules conglomérées, est toujours facile à retrouver.

*Forme croupale et septique.*

Lorsque les formes graves de la diphthérie procèdent par des phénomènes généraux violents, — une fièvre élevée, une grande prostration, l'engorgement de la rate, — il y a possibilité que les symptômes locaux en soient plus ou moins dissimulés, et qu'un autre processus typhoïde paraisse se dévelop-

per. Régulièrement les phénomènes locaux sont: l'engorgement, l'exsudation et des difficultés d'avaler; dans ces formes de diphthérie pharyngienne maligne d'un degré également élevé ces symptômes attirent ainsi l'attention tout d'abord; mais il y a certains cas dans lesquels une exsudation étendue cause à peine des douleurs notables, au cou; et les patients, surtout lorsqu'ils sont moins sensibles, ne s'en soucient pas; tandis qu'eux-mêmes et leur entourage sont anxieux seulement, des phénomènes généraux graves, de la fièvre, de l'état typhique concomittent et de la grande prostration. Dans de tels cas, une simple inspection du pharynx assurera le diagnostic, et une observation attentive du malade mènera, presque sans exception, à ce résultat.

Le diagnostic devient difficile, lorsque le processus diphthérique se développe, d'abord, en quelques endroits qui ne sont pas immédiatement accessibles aux yeux du médecin observateur. Si la localisation de la diphthérie a eu lieu primitivement, dans la cavité nasale, le diagnostic ne peut, dans la majorité des cas, être possible, que lorsque les symptômes de la diphthérie nasale se sont complètement développés (v. p. h.). Des enduits, sur les parties postérieures des cornets, dans l'espace naso-pharyngien et sur la surface postérieure du voile du palais, peuvent, dans des cas déterminés, être découverts par le spéculum nasal; sans compter que dans de telles affections, toute la muqueuse du pharynx et du voile du palais est, sympathiquement, affectée dans sa totalité. De la même manière, des processus analogues peuvent être découverts, dans les parties inférieures du pharynx, à l'entrée du larynx et dans le larynx lui-même.

La distinction de la maladie du simple croup est sujette à quelques difficultés. La séparation anatomo-pathologique du croup de la diphthérie, au fur et à mesure que l'exsudation se dépose, sur ou dans la trame de la muqueuse, n'est plus possible, après avoir vu que dans les formes graves de la diphthérie, dans lesquelles des paralysies étendues et durables surviennent, des exsudats fibrineux sont déposés en masse sur la muqueuse. Or, si nous comprenons le croup, comme une forme morbide essentielle, et que, comme cela est toujours arrivé, depuis Bretonneau, nous n'identifions pas le croup avec la diphthérie, alors nous désignerons, par la dénomination de « Croup » une inflammation purement locale de la muqueuse du larynx et de la trachée, etc., provoquée par différentes influences nocives, etc., dans laquelle il existe un stimulant inflammatoire d'un degré si élevé qu'il n'aboutit plus à des exsudats séro-purulents, mais à des exsudats fibrineux. La distinction clinique de ces deux maladies dépend, par conséquent, avant tout, de la juste appréciation des phénomènes morbides généraux, des affections concomittentes des glandes et des reins, de la non contagiosité, et, en partie aussi, de l'apparition sporadique de l'affection croupale. Tous les autres signes distinctifs ne méritent pas notre confiance; et, lorsque ceux-là manquent, un diagnostic strict, dans les premiers temps, est impossible.

Lorsque la diphthérie, comme cela arrive dans quelques cas rares, est accompagnée d'un léger erythème du cou et de

la poitrine ; la confusion de la maladie avec la scarlatine, est possible.

Cependant les symptômes locaux, aussi bien que les symptômes généraux, sont ici remarquables, d'une manière nette ; une rougeur inflammatoire vive s'étend, dans ce cas, sur la muqueuse des cavités buccale et pharyngienne, et même sur celle de la langue ; de manière que, dans des cas où les choses n'arrivent pas à la formation de pseudomembranes, et où il n'y a de visibles que quelques enduits, de peu d'étendue et jaunâtres, tandis que la fièvre atteint une élévation extraordinaire qu'une forte agitation de l'enfant, des vomissements, de la céphalgie, du délire, des convulsions et de l'étourdissement, se manifestent, comme ils n'arrivent, dans la diphthérie pure, qu'exceptionnellement, on peut hésiter.

#### *Gangrène.*

Des destructions gangréneuses, dans la cavité buccale, lorsqu'elles existent réellement, peuvent à peine, eu égard aux altérations caractéristiques des organes saisis, être prises pour d'autres affections ; si elles sont les phénomènes terminaux d'un processus diphthéritique, elles se font reconnaître, ou par les produits diphthéritiques, déjà existants, ou, c'est bien possible, par l'anamnèse. (Comparez : Gangrène des cavités buccale et pharyngienne.) Plus souvent, il est question de savoir si dans un cas de diphthérie reconnue d'une manière incontestable, le processus est arrivé à une destruction gangréneuse réelle des parties molles, ou non. Ici il pourrait encore exister un doute si, après une pondération exacte de tous les symptômes existants, et en prenant en considération des processus de destruction déclarés, à plusieurs reprises, dans les pseudomembranes épaisses, noirâtres, l'ablation de ces masses délabrées, et la dénudation de la muqueuse, privée de son épithélium, on assurera tout de suite le diagnostic.

Là où, sous les pseudomembranes, un délabrement réel du tissu de la muqueuse est visible, et où un processus uléreux, ayant existé déjà avant l'affection diphthéritique, peut être exclu, avec certitude, l'on trouve des exulérations d'une étendue petite ou grande, entourées de bords rouges abrupts et avec un fond gris jaunâtre, facilement saignant, sur lequel, comme sur les bords, quelques restes des dépositions antérieures peuvent encore adhérer. Très-souvent, l'on peut confondre des fosses et des excavations, des cicatrices d'abcès antécédents, dans les tonsilles, avec des ulcères diphthéritiques, si le fond de ces excavations, après l'élimination de toutes les pseudomembranes, et la purification parfaitement de la cavité buccale, reste encore rempli d'un exsudat gris jaunâtre. Mais, encore, dans ces tissus et excavations, souvent-étendus, les pseudomembranes se détachent enfin rapidement et complètement, et elles laissent, en évidence, une muqueuse normale, ou un tissu cicatriciel, ancien et évident.

#### *Paralysies secondaires.*

Avec une diphthérie antécédente, qu'elle ait été observée, ou qu'elle ait pu être constatée, avec certitude, par l'anamnèse, les paralysies qui éclatent peu à peu ensuite après quelques temps, doivent être considérées comme des phénomènes partiels de ce processus. Le diagnostic, dans ce cas, ne comporte aucun doute. La même chose arrive, lorsque les paralysies sont observées, en suite de lésions extérieures, qui sont infectées par des matières diphthéritiques, tandis que l'affection primaire n'avait pris son développement que dans un autre endroit, et que l'infection de l'organisme n'avait eu lieu que par d'autres voies ; mais l'affection générale définitive reste la même, si le contagion diphthéritique avait été reçu par les vaisseaux lymphatiques de la main sur le bras, ou par ceux des organes du pharynx.

Dans les cas aussi, dans lesquels, on n'a obtenu aucun résultat suffisant, une base certaine peut encore être acquise, pour le diagnostic, lorsqu'on prend en considération le développement caractéristique de chacune des paralysies musculaires qui se suivent successivement, d'après leur point de départ. Le jugement en devient difficile, voire même impossible, lorsque cette marche déterminée de la paralysie n'est pas arrêtée, mais que les paralysies éclatent, dans une suite irrégulière, et qu'elles apparaissent notamment sous une forme latérale.

#### *Pronostic.*

Dans la diversité des phases de développement, sous lesquelles le processus diphthéritique avance, les points de repaire en deviennent aussi différents, pour le pronostic, et ils se divisent surtout, en deux groupes principaux :

1o en ceux qui ont une signification générale, pour la marche de la maladie, et

2o en ceux dont une prédilection spéciale peut être acquise, pour le stade présent de la maladie.

#### *Points de repaire pronostiques généraux.*

1) Il n'y a pas de pronostic déterminé sur la marche et l'issue d'une affection diphthéritique, comme il a été montré dans la description du développement de ce processus, possible, dans aucun cas, pas plus qu'il n'y a d'altérations locales de peu d'importance, ni des troubles insignifiants de l'état de santé général, excluant une transition subite aux formes graves, ni à la terminaison fatale.

2) Le pronostic de la diphthérie ne devient dépendant du temps et du lieu, que lorsque la maladie se propage, en grandes ou petites épidémies, sur des localités, ou des districts, et les cas spéciaux seront jugés alors, d'après le degré, quel qu'il soit, de ces épidémies. Là où la diphthérie apparaît sporadiquement, on n'a pu, jusqu'à présent, remarquer une différence, tenant ni à la saison, ni à la nature de



la région. (Comp. Etiol.) Dans l'entraînement de l'épidémie que l'on a observée, le pronostic doit être réglé, dans les cas qui se manifestent isolément, en partie d'après la virulence et l'intensité du cas, dont le transport avait été opéré. Le chiffre de la mortalité, dans les différentes épidémies, oscille entre 30 et 40 0/0, et il monte d'autant plus haut, qu'il y a plus d'enfants, dans le nombre des malades.

3) L'âge et la constitution du malade (Comp. Etiol.) pèsent beaucoup dans la balance, par rapport au jugement pronostique de la diphthérie. Relativement au premier, le pronostic est d'autant plus réservé que le malade est plus jeune, parce que l'extension de la maladie arrive, le plus souvent, sur le larynx des enfants, et qu'elle y est en même temps, plus dangereuse. Par rapport à la constitution, le pronostic, dans l'infection générale extrême et la durée longue de l'affection, est d'autant plus favorable que l'individu a été auparavant plus sain et plus fort, tandis que c'est le contraire, pour des individus mal nourris, dont les forces sont abattues, qui sont scrofuleux, affaiblis par d'autres maladies tabescentes; par contre, la constitution n'exerce aucune influence sur le pronostic, mais ce sont plutôt l'âge du patient et les rapports locaux endolaryngées, qui paraissent donner partout la mesure du danger.

#### *Points de repaire pronostiques spéciaux.*

Comme, déjà, les formes de développement particulières de la diphthérie se différencient les unes des autres, suivant leur degré d'intensité, de la même manière, se comporte le pronostic de ces formes particulières. Le pronostic est plus favorable dans l'affection catarrhale que dans la croupale, et dans celle-ci plus favorable que dans la septique ou la gangréneuse, dans laquelle il est presque fatalement mortel. Dans la forme catarrhale, qui se termine, dans la majorité des cas, par la guérison, le danger consiste dans la possibilité de sa transition à la forme croupale, et dans celle-ci, lorsqu'elle se développe notamment chez les enfants ou les jeunes gens, dans la propagation de l'exsudation fébrileuse au larynx et à la trachée, auquel cas elle devient, dans la grande majorité des cas, mortelle; de sorte que le rapport de la moyenne des personnes qui guérissent, est à peine de 3 à 10 0/0.

Nous devons, en plus, établir que le pronostic est d'autant plus favorable, que la surface sur laquelle les membranes diphthéritiques se sont étalées, est plus petite. Plus celle-là est grande, plus le danger est menaçant. Lorsque le processus envahit d'un côté la cavité nasale et le larynx, et que, de l'autre, des phénomènes septiques graves se développent, qui éclatent presque toujours lorsque l'espace postérieur est atteint par l'affection spécifique, alors la maladie conduit misérablement au tombeau, avec les phénomènes de l'intoxication générale. Si la forme septique s'est développée, le pronostic alors est d'autant plus mauvais que la surface, sur laquelle les masses d'exsudation délabrées sont déposées, est plus grande, que la décomposition de celles-ci, est plus énergique, que l'odeur qui sort de la bouche, est plus fétide et plus pénétrant, (l'odeur provenant de l'écoulement acideux et jaunâtre, qui se fait par la bouche et le nez), que des districts lymphatiques plus étendus sont

atteints, que la tuméfaction de leurs glandes et du tissu connectif périglandulaire est plus considérable.

Si, pendant le cours d'un tel processus, la fièvre s'active progressivement de plus en plus, pour revêtir enfin le caractère adynamique, le degré de la température acquiert une hauteur de 40,5—41,00 C., les choses en arrivent déjà à un empoisonnement du sang complet, et la maladie se termine, presque sans exception, par la mort. Dans d'autres cas, la température tombe tout à coup, rapidement au-dessous du degré normal, le pouls devient petit et irrégulier, intermittent, les battements du cœur sont à peine perceptibles, la peau se couvre d'une sueur gluante; ici aussi, la mort est presque la terminaison fatale de la maladie.

Le pronostic, dans la forme gangréneuse, se dirige tout à fait, suivant les critères qui sont déterminants, dans la gangrène.

Relativement au pronostic, il y a ici ces cas à considérer, dans lesquels des plaies ont été infectées par le poison diphthéritique, et des lésions de la peau, existant par hasard, telles que l'intertrigo, l'eczéma, des excoriations causées par des vésicatoires, des morsures de sangsues, une plaie de trachéotomie, qui sont également saisis par la diphthérie. Dans les cas de la première catégorie, le pronostic est toujours défavorable à un haut degré, et il est réglé par tous ces phénomènes, qui en donnent la mesure, dans les plaies diphthéritiques; dans les derniers cas, le pronostic de l'affection muqueuse est empiré par l'état de la plaie infectée.

#### *Maladies consécutives,*

Si des paralysies secondaires, après le décours du processus local, se développent, de quelles espèces, celles-là seront-elles? cela ne peut pas ordinairement être fixé d'avance, d'une manière certaine; mais que des plaies infectées par le poison diphthéritique, peuvent être suivies de la paralysie de différents groupes musculaires, ceci ne doit pas être omis.

L'affection de la muqueuse, plus longtemps elle dure plus elle est grave; jusqu'à ce que l'élimination des pseudomembranes ait lieu, des paralysies consécutives peuvent d'autant plus, être prédites; et l'intensité et l'étendue sur une plus ou moins grande partie de l'appareil musculaire, est ordinairement, en rapport direct avec la gravité de l'affection primitive.

Les paralysies seront d'autant plus favorablement jugées que leur extension est plus limitée, que les muscles du pharynx et du larynx, situés plus profondément, sont moins affectés. Le danger pour la vie du malade est, dans ces derniers cas, d'abord dans les troubles causés par l'inanition, et ensuite dans l'introduction de petites parties alimentaires, dans les voies aériennes et les poumons, par laquelle une suffocation soudaine par suite des bouchées plus ou moins grandes, une pneumonie par corps étranger, peuvent être déterminées. Si la paralysie s'étend, peu à peu, sur les muscles du tronc aussi, alors l'on pourrait craindre l'atteinte des muscles respiratoires et la paralysie du cœur. Enfin, certains groupes des muscles, dans des cas très-avancés, après que les autres ont de nouveau, recouvré l'exercice de leur fonction, peuvent être paralysés plus ou moins complètement.

(à suivre.)

مذکور حاملر اطیاسی طرفندن طلب اولنان كافة ملحقاته بلاتأخیر کوندر بلوب  
جنااً استفاده کاه عمومه عرض اولنجقدر .

پولیس نظارتی بالکر (۱۹۸ الی ۱۱۵ درجه) تحت تضبیقه بولنان بخار  
ماه ایله اجرا قلنان اشبو دفع تعفن واسطه سیله چاشور ، دوشک ، یورغان ،  
پرده وکلیه بوزوقلوق عارض اولمادی و بوترز دفع تفنگ یوک، توك وقاشلری  
مختل ایتمکسین مرضی تضرک تخربنی تأمین ایلدی تجارب متعدده ایله مثبت  
بولندی حقه دوائر بلدیة رؤسای ایله قومیدرلک نظر دقتلرینی جلب ایلشدر.

### داء الکلب عملیاتخانهسی . —

بوکونکی کونده کره ارض اوزرنده ۲۳ داء الکلب عملیاتخانهسی موجود  
اولوب بولنردن كافة مالکده برقاج عدد واردر .  
جمله سنک مدیری (پاستور) ک عملیاتخانهسده تحصیل اصول ایلشدر .

جریده مرک مؤسسسی طیب خصوصی حضرت شریاری وعموم خسته خانهلر  
مفتشی دوللو ماوروفنی پاشا حضرتلرینک مالیه خسته خانهسده دوسنطریا حقه  
اعطا بیورمش اولدقلری قونفرانسسک بودغه کوزل بر کتاب شکنده نشر  
اولدقلرینی مع المونیوه اعلان ایدرز .

ینه مشارالیه حضرتلرینک کوش صوبی وقهلی خسته خانهلرنده طاعون وجه  
اصفره دائر ایراد ایش اولدقلری قونفرانسسک دخی دیگر بر کتاب صورتده  
نشر اولشدر .

کتاب مذکوره مؤلف مشارالیه حضرتلرینک بر چوق تجارب ومعلومات  
حاذقانه لرینک ثمراتی حاوی بولمقدهدر .



۱۸۸۸ سنه میلادیسی شهر مایس ابتداسندن غایه سنه قدر  
درسعادته وقوعبولان و فیاتی مبین صحیه ادارهسی طرفندن  
اعطا اولنان تحریر اموات جدولیدر .

| مسلان | ذکور | امات | مجموعی |
|-------|------|------|--------|
| ۲۱۶   | ۲۴۲  | ۴۵۸  |        |
| ۱۶۷   | ۱۰۹  | ۲۷۶  |        |
| ۱۷    | ۱۸   | ۳۵   |        |
| ۴۰۰   | ۳۶۹  | ۷۶۹  |        |

۷۶۹ وفیاتدن ۸ ی چیکدن وقوعه کلشدر .

### ( متفرقه )

مابین همایون جناب ملوکانه اطیاسندن تربیاندایلدیس افندییه ایکنجی  
رتبه دن مجیدی نشان ذیشانی ویکباشی عزتو ذکی بکه قائمقاملق رتبهسی  
احسان وتوجیه و بیمارخانه سرطربی سعادتلو قاسزو افندیکن رتبهسی اول صف  
نایسنه ترفیع بیورمشدر .

### دفع تعفن

(سن) مجلس عمومی اجتماع اخیرنده ، آفات ساریه ایله مصاب خستهلرده  
قوللانش اولان چاشور ، البسه ویناق طاقنک ازاله تعفنانته مخصوص اولدق موسیو  
(زه نست) و (هرشر) اصولنجه سکر عدد متحرک جام بخاری تدارکنه قرار ویرمشدر .  
پولیس نظارتی دوائر بلدیة رؤسای ایله ضابطه قومیدرلرینه بر تحریرات  
عمومه کوندر وپ (سن) دائره سنک هر برناجهسده اجهزه مذکوره دن برر دانه  
سی شمیدین حاضر ایدلوب مرکز ناحیده موضوع بولندیقی اشعار ایلشدر .

بیک اوچوز درت سنهسی مایس آینه درسعادت عسکری خسته خانهلرینه دخول وخروج ایدن خستکان

ایله وفات ایدنلرک مقدارینی مبین جدولدر .

| خسته خانهلر اسامیسی        | ت. ۱۰۰ | ت. ۱۰۰ | ت. ۱۰۰ | ت. ۱۰۰ | ت. ۱۰۰ | ت. ۱۰۰ | ملاحظات |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| یادز خسته خانهسی . . . . . | ۸۳     | ۱۹۵    | ۲۷۸    | ۱۴۴    | ۷      | ۱۲۷    |         |
| حیدر پاشا . . . . .        | ۴۱۵    | ۲۹۴    | ۷۰۹    | ۳۵۷    | ۲۷     | ۳۲۵    |         |
| مالیه . . . . .            | ۱۹۶    | ۲۷۹    | ۴۷۵    | ۲۹۰    | ۲۸     | ۱۵۷    |         |
| قلهلی . . . . .            | ۱۰۶    | ۸۱     | ۱۸۷    | ۱۰۶    | ۶      | ۷۵     |         |
| دائرة عسکریه . . . . .     | ۸۱     | ۷۲     | ۱۵۳    | ۸۷     | ۸      | ۵۸     |         |
| خبره خانه . . . . .        | ۷۱     | ۵۴     | ۱۲۵    | ۴۴     | ۵      | ۷۶     |         |
| » » معلولینی . . . . .     | ۱۷۵    | ۲۲۴    | ۳۹۹    | ۲۰۷    | ۳۳     | ۱۵۹    |         |
| بکر بی . . . . .           | ۷۷     | ۲۲۹    | ۳۰۶    | ۱۹۰    | ۱۰     | ۱۰۶    |         |
| کوش صوبی . . . . .         | ۱۲۷    | ۲۰۱    | ۳۲۸    | ۱۹۷    | ۱۲     | ۱۱۹    |         |
| زیتون بروی . . . . .       | ۱۳     | ۴۹     | ۶۲     | ۵۱     | .      | ۱۱     |         |
| لیمان کیر . . . . .        | ۳۱     | ۱۲۰    | ۱۵۱    | ۱۲۴    | ۲      | ۲۵     |         |
| یکون . . . . .             | ۱۳۷۵   | ۱۷۹۸   | ۳۱۷۳   | ۱۷۹۷   | ۱۳۸    | ۱۲۳۸   |         |





۱ صنف داخلی

| امراض            | ایلول | تشرین اول | تشرین ثانی | کانون اول | کانون ثانی | شباط | مشاهدات | امراض                | ایلول | تشرین اول | تشرین ثانی | کانون اول | کانون ثانی | شباط | مشاهدات |
|------------------|-------|-----------|------------|-----------|------------|------|---------|----------------------|-------|-----------|------------|-----------|------------|------|---------|
|                  |       |           |            |           |            |      |         |                      |       |           |            |           |            |      |         |
|                  |       |           |            |           |            |      |         |                      |       |           |            |           |            |      |         |
| عضویه قلبیه      | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ۱       | ورم لبی جیم رحم      | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ۱       |
| القصبة حاده      | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ۱       | ذات الریه عنقی قرحوی | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ۱       |
| مزمه             | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ۱       | ذات الریه داخلی نزلی | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ۱       |
| دم               | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ۱       | ذات الریه حشوی       | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ۱       |
| ت هضم            | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ۱       | ذات الریه حولی مترشح | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ۱       |
| معهده            | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ۱       | البیض حاده و مزمه    | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ۱       |
| المعاء نزولی     | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ۱       |                      | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ۱       |
| کبد              | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ۱       |                      | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ۱       |
| ب جنب            | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ۱       |                      | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ۱       |
| افویید           | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ۱       |                      | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ۱       |
| تقطعه            | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ۱       |                      | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ۱       |
| خ فلج نصف طولانی | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ۱       |                      | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ۱       |
| اق               | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ۱       |                      | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ۱       |
| فی               | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ۱       |                      | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ۱       |
| شیخونی           | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ۱       |                      | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ۱       |
| بین الاضلاخ      | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ۱       |                      | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ۱       |
| عضدی             | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ۱       |                      | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ۱       |
| مفاقی            | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ۱       |                      | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ۱       |
| فصلی حاده        | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ۱       |                      | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ۱       |
| ریه              | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ۱       |                      | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ۱       |
| امعاء            | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ۱       |                      | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ۱       |
|                  | ۸     | ۶         | ۲          | ۷         | ۳          | ۱۲   | ۹۳      |                      | ۲     | ۴         | ۱۶         | ۴         | ۲۴         | ۶۲   | یکون    |

۳ صنف امراض تناسلیه

| امراض                | ایلول | تشرین اول | تشرین ثانی | کانون اول | کانون ثانی | شباط | مشاهدات              |
|----------------------|-------|-----------|------------|-----------|------------|------|----------------------|
|                      |       |           |            |           |            |      |                      |
|                      |       |           |            |           |            |      |                      |
| ورم لبی جیم رحم      | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ورم لبی جیم رحم      |
| ذات الریه عنقی قرحوی | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ذات الریه عنقی قرحوی |
| ذات الریه داخلی نزلی | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ذات الریه داخلی نزلی |
| ذات الریه حشوی       | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ذات الریه حشوی       |
| ذات الریه حولی مترشح | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ذات الریه حولی مترشح |
| البیض حاده و مزمه    | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | البیض حاده و مزمه    |
|                      | ۹     | ۱۱        | ۵          | ۴         | ۱۲         | ۸    | ۶۱                   |

۴ صنف امراض جلدیه

| امراض             | ایلول | تشرین اول | تشرین ثانی | کانون اول | کانون ثانی | شباط | مشاهدات           |
|-------------------|-------|-----------|------------|-----------|------------|------|-------------------|
|                   |       |           |            |           |            |      |                   |
|                   |       |           |            |           |            |      |                   |
| اکرمه حاد         | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | اکرمه حاد         |
| مزمه              | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | مزمه              |
| اکتیمه            | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | اکتیمه            |
| داء الصدق         | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | داء الصدق         |
| قرحه اکله خنازیری | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | قرحه اکله خنازیری |
|                   | ۳     | ۵         | ۱          | ۳         | ۶          | ۷    | ۳۲                |

۲ صنف خارجی

| امراض       | ایلول | تشرین اول | تشرین ثانی | کانون اول | کانون ثانی | شباط | مشاهدات       |
|-------------|-------|-----------|------------|-----------|------------|------|---------------|
|             |       |           |            |           |            |      |               |
|             |       |           |            |           |            |      |               |
| فصل مزمه    | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | کی و وضع جهاز |
| مقد خنازیری | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | کی و وضع جهاز |
| تنظام       | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | کی و وضع جهاز |
| ات          | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | کی و وضع جهاز |
| بندی        | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | کی و وضع جهاز |
| نقده        | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | کی و وضع جهاز |
| انف حاده    | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | کی و وضع جهاز |
| مزمه        | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | کی و وضع جهاز |
| مشانه مهبلی | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | کی و وضع جهاز |
| لج          | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | کی و وضع جهاز |
| شبه جره     | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | کی و وضع جهاز |
| مقد         | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | کی و وضع جهاز |
| بالک بول    | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | کی و وضع جهاز |
| بول         | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | کی و وضع جهاز |
| شم خنازیری  | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | کی و وضع جهاز |
| رضیه        | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | کی و وضع جهاز |
| اعطه        | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | کی و وضع جهاز |
| واع الحنک   | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | کی و وضع جهاز |
| بام         | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | کی و وضع جهاز |
| ش رکبه      | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | کی و وضع جهاز |
| نازیری      | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | کی و وضع جهاز |
|             | ۳     | ۱         | ۲          | ۲         | ۱          | ۲    | کی و وضع جهاز |

۵ صنف امراض اندفاعیه

| امراض      | ایلول | تشرین اول | تشرین ثانی | کانون اول | کانون ثانی | شباط | مشاهدات    |
|------------|-------|-----------|------------|-----------|------------|------|------------|
|            |       |           |            |           |            |      |            |
|            |       |           |            |           |            |      |            |
| حصبه       | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | حصبه       |
| قرمزیه     | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | قرمزیه     |
| جدری منفرد | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | جدری منفرد |
| مجموع      | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | مجموع      |
|            | ۶     | ۶         | ۶          | ۵         | ۴          | ۷    | ۲۵         |

۶ صنف امراض افرنجیه

| امراض                 | ایلول | تشرین اول | تشرین ثانی | کانون اول | کانون ثانی | شباط | مشاهدات               |
|-----------------------|-------|-----------|------------|-----------|------------|------|-----------------------|
|                       |       |           |            |           |            |      |                       |
|                       |       |           |            |           |            |      |                       |
| ذات المهل حاد         | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ذات المهل حاد         |
| مزمه                  | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | مزمه                  |
| قرحه افرنجیه فرج      | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | قرحه افرنجیه فرج      |
| داء الافرنج درجه ثانی | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | داء الافرنج درجه ثانی |
| ثالث                  | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ثالث                  |
| خیارجل مغنی منتق      | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | خیارجل مغنی منتق      |
| تنبات افرنجیه         | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | تنبات افرنجیه         |
| ورم عنقی افرنجی قرحوی | ۱     | ۱         | ۱          | ۱         | ۱          | ۱    | ورم عنقی افرنجی قرحوی |
|                       | ۱۷    | ۱۴        | ۱۰         | ۱۲        | ۱۳         | ۲۵   | ۸۱                    |

اطبا وارد . بونکه برابر خستخانه تراپی زمانلرنده عسکری لمانلرنده بولان سفینلر دن بر قاج طیب آئوب خسته خانه استخدام ایدیلور . برده طیب ثانی بولنوب کندی وظیفه لر دن ماعدا دخول و خروجی دفتر مخصوصه قید ایدر وخسته خانه نك مجلس اداره سته ریاست ایدوب طیب اولك غیوبنی زمانلرنده وکالت ایلر .

خدمت جراحیه بحریه سرجانك نظارتی تحتده اجرا اولنوب اون اوج جراح وبر چوق معاونلری واردر .

خدمت اسنچاریه سی اون ایکی اجزایی ایله ایضا اولنور . برده سراجزایی بولنوب اجراخانه به نظارتله برابر اجزا دفترینی طوتار . طعامك اصول ترتیبی بسطدر : بئون خستخانه صباح واکشام برر چوریا ویریلوب بشقه جدیه اولیه واکشام یکلری نامیه آئی درجه تعیین تعداد اولنور .

(۱) حبه مطلقه

(۲) چوریا

(۳) اکك (۱۵۰۰ غرام) وات

(۴) اکك (۳۰۰ غرام) وات

(۵) اکك (۴۵۰ غرام) وات وپلاو

(۶) اکك (۶۰۰ غرام) وات وپلاو

واوچجی درجیدن بدأ ایله فوق العاده اوله رق سبزوات ، یورطه ، رچل ، سول آش ، نیون وغیرهم ویرلیدی کی طیبك تئیب ورتینه کوره سود ، قونیاق وشراب دخی ویریلور .

### (اصول اداره)

مدیر ، قفوشلک خدمتک صورت منظمده اجرا سته ، حویلر ویتاقلرک نظافتده ، خستلرک ارزاقته ، خسته خانه نك تعبیراته متعلق کافه اموری درعهده ایتشدر . مأمورین سائر ایله برابر لوازمات مغزیه وچاشورخانه ویتاق طاقی واوزم بنا حقنده تقریر یاقی مدیرک باشلیجه وظائفنددر . عین زمانده خسته خانه نك مجلس اداره سته رئیس تانیک دخی ایدرکه مجلس مذکور بوجه آتی تشکل ایتشدر :

رئیس اول : خسته خانه نك طیب تانیسی

رئیس ثانی : مدیر

اعضا : ایکی طیب ، اجزایی اول ، اثواب امینی ، مجلس کاتبی

مدیرک مادون ومعیتده مسن ویا مقامد بر طاقم ضابطان واردرکه امور اداره خسته خانه نك بر رشمیلرنده معاونت ایدرلر . (۱۵۰۰) کشیدن عبارت بولان خسته خانه خدمتترینی ترتیب ایتدی کی خدمته قوللانوب قوللانامق مدیرک وظائفنددر . مدیر ، خسته خانه نك درت کشیدن مرکب اولان هیئت کتابتک آمریدر .

بولدن ماعدا خسته خانه ده (۳) امام (۵) بربر (۳) آتجی (۲) حجاجی (۲) قیوبی بولنوب بولنلرک جلیه سی مدیرک تحت اداره سنده در .

دوقنور یوز باشی

علی سلیمان

جنگان سلطان محمود خان حضرتترینک هنگام خلافتلرنده انشا بیوریه رق ابتدا مکتب بحریه اتخاذ قلش ایدیسده (۱۸۵۰) تاریخده مکتب مذکورک آطلره (پرس آطلری) نقلی معاقب خسته خانه تحویل ایدشدر .

خسته خانه مذکوره بیوک وذلکشا بر بقیه ایله محاط اولقله برابر قرن ذهب (قورن دور) تعبیرینه سزا اولان خلیج درسعاده نظارت فوق العاده مالک بر موقع فرحفزاده کانددر . وسعت وجسامت جهتیله حیدر پاشا خسته خانه سندن صکره درسعادتک دیگر خسته خانه لرینک الکی بیوک (۱۷۸۰) مترو مربع عرصه اوزرنده بولنوب یالکز ایکی طرفلرده تقریباً (۸۰۵) مترو مربع وسعتده برر جناحی واردر . یوز طرفک اوزونلنی (۷۸) مترو و (۵۰) سانتیژودر .

اجنه بنا ، یوزینک ایکی باشلرنده یعنی بری ایتده و دیگری ايسره برر استطاله سی کی اولوب خلقده انشا اولمشدرلر .

اشبو بنا جنوب غربی (باطلی) روزکارینه معروض ایدوکندن بر چوق قفوشی حاوی بولان ایکی جناحی یازین سرین شمال شرقی (یوراز) روزکارینه معروض اولیورکه بوخصوص خسته خانه ایچون پک ایدور .

اون ایکی قفوشی حاوی بر برنجی قات ایله زمیندن درت مترو ارتفاعده واون یدی قفوشی محتوی بر آلت قات واردر . برنجی قاتک قفوشلری خستخانه مخصوص اولوب آلت قانده ایکی قفوش خارجی وبر قفوش قراشته وبر دیگر عیایات جراحیه قفوشندن ماعدا محالری مأمورین خسته خانه به مخصوصدرلر ؛ برنجی قاتک بر قفوشی امراض عینیهه عائددر .

خسته خانه مذکور صوک (۲۵) سده ظرفده بر چوق تبدلانه دوچار اولمشدر شویله که : الله بولان محال خستخان موروده نك عدیده غیر متناسب بولنی

حسیله (۱۸۶۲) سنه سنده بنای جسم عتیقک (۳۸) مترو بعدنده ویسارنده ودها واسع وشایان دقت بر اصول معاری ایله معمول و (۳۹) مترو و (۱۵) سانتیمتر طولنده و (۲۲) مترو عرشنده بر عرصه اوزرنده واقع دیگر بر دائره جدیده علاوه اولمشدر .

سکر قفوشی جامع بر برنجی قات بولنوب بر قفوشی ضابطانه مخصوصدر ؛ یدی قفوشی بر آلت قات دخی واردر .

ایکی بنای جسمی یکدیگرینه برلشدیران (۳۷) مترو طولنده ویدی مترو عقنده بر کوبری واردر . بوکوپرینک تحتده ایکی حجره به منقسم حمام بولنوب بری ضابطانه و دیگری عساکره عائددر .

(۱۸۷۲) سنه سنده ظرف الشکل وبنای عتیقک صاغ طرفده واون بش

مترو بعدنده موضوع و (۲۶،۴۰) مترو وسانتیمتر طول ایله (۱۷) مترو ارتفاعه مالک وباراقه نامیه دیگر بر اوججی بنا انشا ایدلش اولوب غایت بیوک وحین حاجتده الی یتاق استیهاب ایدیلور بر قفوشدن عبارتدرکه بالخاصه امراض مستولیه مبتلا عساکر یاتیریلور .

مذکور اوج عدد بنای جسم جعاً بشیوز یتاق استیهاب ایدرلر .

بقیه نك بستیون دینده وارقه ده بحریه نظارتک جلیه سئک اجزا مرکز دیوی وپوکا قریب محله قره غولخانه موجوددر . اجزایخانه و مطبخ آسی بیوک بنانک صاغ جناحی تحتده درلر . ایدسخانه نك صوی مبذل اولوب صورت داتمه ده مضادالتعن اصولی اجرا ایدلکده در .

### (هیئت طیبه)

خدمات طیبه نك نظارتی خسته خانه نك طیب اوله محول اولوب معینده بش

یکبارده قولرا باسیلی ایچون اولدینی کی کیفیت بروجه معروض جریان ایتیمک  
اولور ایسه نتایج وخیمه سی اوله یلان شایان تأسف خطیثاته میدان ویرمک  
احتمالی واردر . زیرا معلوم اولدینی اوزده خردیه بن ، خنجره بین ویده بین  
مثال بر طاق خیالات بصریه سبب اولور که بو خیالاته قارشو لازم کلان  
تدبیرده قصور ایتیمک لازم ایسده نه چاره که بو یابده امثال مؤسسه تعددر .  
کالی دوستلرمزین بری اولان دوقتور نعم ، مشهور (مولر) که (فیرحو) ده  
۱۰۰ عدد مشاهدات خردیه بیندن ۹۰ عددی خطالیدر دیدیکی ایشیدیکی  
سویلشدر .

اوروپا یک باشاوجه شهرلنده اول یی کی بزده بلدییه مخصوص بر معاینه  
خانه ک ارتق وجود بولمی زمانک حلول ایتدیکنی قبول ایتک لازمدر؛ زیرا  
حای شبه تیفونک صورتا برایشی کورینان شرائط تحتنده مصرانه اجرای  
احکام ایتنی . قباحث دائما کندوسنده اول یی سویلیلان جبلت طیه ک غیره  
اسباه عطف واسناد ایتک امور ضروریه ندر .

وقتیله بالنا سبب مرجع عالینک نظر دقتی جلب ایش اولدیغز غایتله مقنع  
وقایع سائر کوزمک اوکنده وقوعه کلسدر؛ شویله که ذکوره مخصوص بر  
مکتبه حای شبه تیفونک عینی قائده و عینی یتقده بر سنه صکره دیگر بر شخصه  
اصابت ایتدیکنی کورمشسدر .

کذلک بر اواده عینی قائده بر شخصه اصابت ایش اولان حقیقی تیفسوس  
تیشک (Typhus Pétichial) بر سنه صکره دیگر شخصه اصابت ایتدیکنی کوردک .  
بو نوع وقوعاتک تعدادی مکتندر . دهانیه وقایع مؤله کذران ایدیور .  
ده بزم خیزم اولور ویتون بونه حس اوتمق سزین ورا یرده خفاده قالیور .  
ایحی حقیق اولان شودر که امراض فصولیه تعبیر اولنان امراضک اکثر ایسده  
اولدینی کی نکس مرض ، دائما حکم سورن بر جبلت طیه شددیه ک تحت  
تأثیرنده وقوعه کلسدر که طریقت مقروی بزجه بونلرک الوم بر خرد فریب  
عضوی وجودینه ربط واستادینی آردر؛ زیرا امراض مذکورنه ک قسم اغلبک  
بو قبیلدن اولدینی کشف اولنش اولوب خرد فریب عضوی مجبوت خردیه بین  
ایله قابل معاینه و حیوانات ساره به مکن تلفیجدر .

بناء علیه لازم الاتخاذ اولان تدابیر صحیه بتون بونه دیگر بر جهته سوق  
وتوجیه ایدیلدر؛ بو که عادتدن ارتق واز یکوب اک یوک فعالیتله ایشیه  
باشرت ایتیلدر؛ بر مرض ساری ایله مصاب اولان اشخاص درعقب تجرید  
ایدیلدر؛ عم حفظ الصحه جدیدک استلزام ایتدی قواعد تطبیقا مساکن منتهی  
دافع تغن مواد ایله تطهیر ورمردار وازدحامی اولان محله لری تخلیه ایدوب انلری  
دها ابو شرائط صحیه اتنده بولندرمیلدر . زیرا بر زمان کله جکدر که شمیه به  
قدر کرحه محدود برخالده قلان وقایع مذکورنه ک با اکثر بتون شهر میز اتان  
وتعین ایده یلجکی یاخود حای شبه تیفو کسب بلدیته برله بی دائما حقیقی  
برسیف (داموقلیس) (\*) اتنده بولندیره جفی کورمک بعید الاحتمال اولماقین بوحال  
زیاده سیله احتراز ایدیلجک احوالنددر . (مابعدی وار)

بحریه اطبا سندن میرالای عزتو سویان بکک بحریه خسته خانه سی  
حقیقه قلمه آدقلمی مقاله نافعنه ک ترجمه سیدر .

بحریه خسته خانه سی قائم پاشاده و بحریه نظارت داره سنک قرینه واقع بر  
تپه اوزرنده منیدر .

(\*) بونام اساطیرده مندرج بروقه یی مصور اولوب ظاهری بر مسعودیت و یتیماری  
ایچنده یشایان برآمده عارض اولمی محفل بولنان برهنگه دن کنایه صورتیه مستعملدر  
(مترجم)

معروضات سالفدن « فناسه تین » که احتمالکه « آنتیپیرین » دن دها زیاده  
قوتلی « دافع حرارت » و « دافع وجع » بر دوا اولدینی استنتاج ایده یلورز .  
« فناسه تین » آنتیپیرینک محذور لینی حازر اولدینی دخی ظن اولنور سده بو  
جهت دها تصدیقه محتاجدر . مع ذلک « فناسه تین » که « آنتیپیرین » ه نسبه  
قیمتدار ایکی فائده سی بولندیقی شیدین بیان اولنه یلور :

(۱) « فناسه تین » که هیچ بر طبعی یوقدر؛ بو مناسبله اک معدن خستکانه ییله  
قولایجه اعطا اولنه یلور .

(۲) فیناتی « آنتیپیرین » که کیدن جزیندر . هر کیلوغرامی ۱۲۵ غرام  
قیمتسده در . لکن دوا ی مذکور اوج مثلی نقصان ویرلدیکی جهته حقیقه  
« آنتیپیرین » ه نسبتله یک جز بر فینات ایله مال اولور . بو خصوص اخیرک  
هر نقدر مناسب قیه سی بوغیسده ، خسته خانه ل و طبابت فقرا نقطه نظرده  
بعض مرتبه اهمیتدن دخی خالی دکدر . م ف



### درسعادته ۱۸۸۷ سنه سی جبلت طیه سی

(مابعد)

هر طرفدن تبلیغات مکرره وارد اولمقدن خالی قلامشدر .

بالجمله کشفیات اخیریه نظرآ حای شبه تیفو بالاخیار تکون ایدیله یلان بر  
مرض اولوب بوراده بو حالک وجوده کتیرلدیکنی رأی العین مشاهده ایتدک .  
اشبو سنه ظرفده موجب شکایت اوله جی درجده غایتله سریع السیر و مهیا  
حای شبه تیفو وقوعاته تصادفی اولمشسدر که عادتا بونلرک اک وخنج تیفسوس  
اولدینی ظن اولنش و دائما خارجسدن ورود ایجه ایدو کیده بالسوله تعیین  
و تحقیق قلمشدر .

مشاهده ایتدیکز وقوعات مزبورده دن برینی بر لغمن ارتشاف ایدن تصدعات  
وایهیه اسناد ایتدک؛ زیرا عین محله عین وخامنده وقوعات سائر کورلشدر .  
فالحقیقه مشارک صهرنیلر درونه ترشح ایتدی بالاخره ایدیلان تحقیقاندن آکلر  
شتاشسدر؛ زیرا صهرنج ایله لغم یکدیگرکدن یالکر مشترک بر دیوار ایله متفرق  
ایدیلر .

حداق اخواننرن دوقتور (استقولیس) پکن سنه وقوعه ولوب دها زیاده  
معیدار اولان بر وقعه یی بیان ایشدر .

موی لید (استقولیس) عین خانه ده حای شبه تیفو طونیش اوج خسته ی  
تدوی ایتکده بولنش اولوب اک ابو شرائط صحیه اظهار ایدن اشبو خانه ده  
حصوله کلان بویه بر خستدک سبب تکوننی بر درلو آکلایاماش اولدیغدن  
کیفیت موجب حیرت واستغرابی اولغه نظر دقتی درعقب شرب ایچون استعمال  
اولنان صویه رکز ایش وفالحقیقه صهرنجی معاینه ایتدیردکه مرقوم خستلرک  
ایچمکه اولدقلمی صویک مشارک ترمه یالیه کسب اتان ایش اولدینی بین  
ایشدر .

ظفره قانورسه وقایع مذکورده ن هیچ برنده معاینه خردیه یی مع التأسف یاد  
یتلامشدر که سنه ک بالجله امتدادنده وخامت فوق العاده سی اولان خصوصات مذ  
کورده ی اشبو صورده کی (تیفو باسیلک) وجودینه ویا مجهولز اولان دیگر بر  
سببه اسناد ایتک لازم کلوب کلیجکی کسدریه یلدم .

هر نصل اولور ایسه اوسون ملکتمرده غایت کوچ و زیاده سیله نازک بو  
مثلاو تحریات ایچون هنوز الفت واستیناس حاصل اولماش اولوب چونکه بویه  
تحریات ایچون ای آفتش کوز ایله هرکس عتنده معروف بر لیاقت ومهارته مالکات اولنش  
اولق لازمدر؛ زیرا معاملات طیه سی مکملنجیه هیچ بر شی آرزو ایتدیر میان پشندده



طابق و کبلر اوزرنده اجرا ایش اولدیزن تجاربه نظراً « فاسه‌تین » مقوی دکلر . حیوانک ثقلت وجودینک بهر کیلوغرای ایچون یومیه ۲ غرام مقدار جسمیه قدر اعطا ایلدیزن حاله، بر درجه‌ک اوند بر قمتدن عبارت بر تنزل حرارتدن ماعدا، شایان تقدیر هیچ بر تأثیرینی مشاهده ایدم‌نک . بوندن دخی مقادیر مرقعه‌ده ویریلان « فاسه‌تین » ک تپله‌ک سزلی استنتاج او- لته ییلورسده مع ذلک مقادیر مذکوره‌ده ترتیب دوا بی‌فایده اولدیفنی علاوه بیانه مسارعت ایلرز .

غایت معتدل مقادیر ایله جالب دقت تأثیرات دوائیه استحصال اولنه ییلورسه ده لکن قوللایله‌جی مقدارلرک، حصوی مطابوب اولان تأثیره کوره، تبدل اجتمی لازمکه‌جکی مشاهدات واقع‌مزدن استدلالاً سرد ایده ییلورز .

الحاصل، (آنتیپیرین) ایله (آنتیفرین) ک یرینه قوللاناق اوزره، « فاسه‌تین » تکلیف ایدلش اولوب بو صورتله دوائی مذکور هم بر دفع حرارت وهم بر دفع وجعدر .

حال اولده هر ۳ و یاخوده ۴ ساعته تکرار ایدیلان ۳۰ سانتیغراماق مقادیر منکسر ایله درجه حرارتک زیاده‌جه بر تنزلی استحصال ایدیلوب، حال تأسیده دخی عنصر وجع اوزرینه اجرای تأثیر مراد اولدیفنده مقادیر جزئییه بلاتأثیر قالدیفندن بالعکس مقادیر جسمیه ایله ایضای معامله ایلک لازمدر ؛ بز بوجهله دفعه ۲ غرامه قدر اعطا ایلدیزن حالد بو مقدار محذوردن سالم و بر موفقیت تامه حاصل اولاماشدر .

۱۶ جای مرزغی، ۵ ذات‌الزله، ۱۱ آزیحق و خیم ذات‌القصبات اطفال، ۴ تدرن رهن عبارت اولان ۳۶ آفات حیویه متسوعده — سائر افعال عضویه اوزرینه حس ایدیلور هیچ بر عکس عمل حیوی و ضرر اصابت ایتمکسین — بر صورت غیر محسوسده اوله‌رق حرارتک دائماً ۲، ۳، ۴ درجه تنزلی مشاهده ایلدک .

نبض ایله نفس متأثر اولدیفنی کچی غشیان وقی وانضاجات کبیره دخی وقوعولاماشدر .

برآی ظرفنده متوالیاً هر کون ۱ الی ۳ غرامدن عبارت مقادیر منقصده « فاسه‌تین » ترتیب ایش اولدیزن خسته‌لده نه آنتیپیرین استعمالندن حصوله کلان انقاعاق ونده یالکز بر آنتیپیرین ترتیبی متعاقباً بعکسره ظهور ایدن دهاش لون ازرق مشاهده ایلدک .

ذات‌الزنده وجع جینی دائماً سکون‌یاب اولوب، حیات مرزغیده دخی نوبانه مرافقت ایدن صداع معدن ایله اوجاع سائر یالکز ۵۰ سانتیغراماق بر « فاسه‌تین » ترتیبندن صکره غیوبت ایشلدر . مع مافیه بالذات میاجمائی مر- زغی اوزرینه هیچ تأثیر کورلماشدر . اشبو نقطه نظردن تجربه ایش اولدیزن بعض وقوعانده دوائی مذکور تمامیه تأثیرسن قالمشدر .

۹ آلام رأسیه متناوبه، ۷ آلام رأسیه بسیطه، ۳ آلام عصبیه منکب، ۳ آلام سینه، ۶ آلام عصبیه مزمنه، ۳ الم قطعی، ۱ عرق‌النسا، ۳ آلام عصبیه بین‌الاضلاع، ۱ الم عصبی قصبی، ۶ آلام عصبیه فوق‌الحجابیه، ۲ الم عصبی توأم ثلثه، ۲ ططیت ایستریایدن الم عصبی جلدئی عضلی، ۳ منشاقی رحمی آفات عصبیه منکسره، ۱ سرطان لسان و ۱ ورم داخل حجاجیدن عبارت او- لان ۵۴ وقعه‌نک ۴ نده [تقریباً ۱۰۰ ده ۸۰] وجک درحال غیبوبی، ۳ وقعه‌ده [۱۰۰ ده ۵۰] یالکز تخفیف استحصال ایدلش ونسایت ۸ وقعه‌ده [۱۰۰ ده ۱۵] دوائی مذکور تأثیر ایدم‌ماشدر .

مقادیر وسطیه ۲۴ ساعت ظرفنده هر ۲، ۳، ۴ ساعته بر تکرار ایدلک اوزره ۵۰ الی ۶۰ سانتیغرامدن عبارت ایدسده، وقوعات متعاصیده بلا محذور ۱ الی ۲ غرام مقدار جسمینه دخی اعطا ایلدک .

بعض وقعه‌لده « فاسه‌تین » بزه « آنتیپیرین » دن ده اعلی کورنش اولوب بونده علی‌الخصوص « آنتیپیرین » ک کوچ تمحل ایدن معدولرده واقع اولمشدر .

طبقة حجریه یه یا پیشور وبالاخره بر ثفن (نصر) قوی تشکیل ایدرک تندب ایدر . اگر ضیاع ماده ممتد اولور ایسه اول وقت زیاده‌سیله غیر منتظم، طویل وعریض ندبیلر تشکیل ایدرکه بونلر شریط وحیل صورتنده کسب غلظت ایدرک قات معائی بی برچوق محالرنده طارلاتیلر . مذکور ندبیلر میاننده طبقة مخاطیه فرجه‌لری، اطه‌جقار وحلملر مثللو شامحه پیدا ایدرلر . اشبو نهایتکیلرده غنیدات سالم قالورلر ایسه نسج مولد الکبس، بواقی تخمیه ایله مملو اولدیفنی حالد نسج منضمه انقلاب ایدر .

(مابعدی وار)



« فاسه‌تین » ک فن تدای و مطالعه سریه‌سی نقطه نظرنده سالنیک اطباسندن رفعت و میزراحی افندیلر طرفندن کوندریلان مقاله مهمه‌نک ترجمه‌سیدر

بوندن اقدم جریده اماکن الصحه‌نک ۱ نیسان ۳۰۳ تاریخی نسخه‌سنده پترسبورغلی (ژه اورغوویسی) نام طبیبک «آسه‌تو فته‌تدین» و یاخود « فاسه-تین » حقنده‌کی مطالعه‌سی خلاصه درج ونشر ایدلش ایدی .

ظفره کوره ممالک محروسده اشبو دوائی جدیده دائر ایلک دفعه اوله‌رق یالکز اشکیز بعض تحریات و تجارب سریره اجرا ایش اولدیزدن تجارب مذ- کوره بی بوجه‌آی نشر و بیانه مسارعت ایلرز . اشبو مقاله‌نر کچن شهر نیسانک ۱۲ و ۱۷ نجی کونلرنده عقد ایدیلان اجتماعده سالنیک جمعیت طبیه‌سنه تقدیم ایدلش اولوب مؤخرأ شری مهمم بولان اوزون بر مطالعه‌نامنک خلاصه‌سیدر . « فاسه‌تین » آتیق کچن سنه‌دنبرو معلوم اولوب آلتایاده (قوست)، (هیر-برخ)، (قوبلر)، (مابره‌زه)، (هوخ)، (هوسور)، روسیه‌ده (ژه اورغوویسی) وقراسده (له‌بین)، (دوزاردن بوس) طرفلندن تجربه ایدلشدر .

بوسکره کی مؤلفک قولنجبه تأثیرات دوائیه‌یه نظراً یکدیگرندن جزیجه فرقی اوج نوع « فاسه‌تین » موجوددر .

بزم تجربه ایش اولدیزن نوع « پارا — آسه فته‌تدین » یاخود « بالخاصه فاسه‌تین » اولوب متبلر، طعم و رائحدن عاری بر جسمدر؛ صفوق و یاخود قایتار صو ایله قاوروفورم، غلبسین و حامضلی صسوده، وازملین مایعلر دخی داخل اولدیفنی حالد علی‌العموم مایعانه غیر قابل حلدر؛ ۳۰ قسم ۹۰ درجه لک اسپرنوده و برآز زیاده‌جه اوله‌رق، جام ماریده خفیفجه تسخین ایدلک شر- طیله، لقمان روحنده مختلر .

« فاسه‌تین » غیر قابل حل اولمغه برابر ینه سریعاً بول درونته مرور ایدرکه اوزمان بول، بر قاج طبله فوق قلور حدید علاوه‌سیله، کوزل قویو قرمزری بر لون اخذ ایدر .

دوائی مذکورک بول درونته اشبو سرعت مروری علی‌الخصوص بو آنه قدر ده‌ا اشعار ایدلماش اولان بر کیفیت ایله استیضاح اولنه بیله‌جکی ظن ایدرکه او دخی ۳۳ درجه‌یه واصل اولش حاض لب درونته « فاسه‌تین » ک حل اولسیدر . حامض مذکور عصاره معدوبده کثیرالمقدار و شرائط مناسبه حرا- رته موجود اولدیفنه بنام « فاسه‌تین » ک معدوده سریعاً حل اولدیفنی تصدیق ایده ییلورز .

قاریشدریله حق اولور ایسه اولوقت یکدیگرنندن فك ارتباط ایتمش  
حزمت دروننده ، صفواری دیزلش و حزمانك طولی استقامتمنده  
شامحلرله مجهر سطوح مستویه نك برجهتمنده ، اکثر اوقاتده بیضی  
یاخود زاویوی ، بعضاً نوسر و قوی حییات ایله مجهر اجسام  
کیره مشاهده اولنورکه بونلر البته تمیع ایتمش اولان مذکور بشرات  
مخاطیه دن خروج ایتشاردر . اجسام مذکوره ۰.۰۳ — ۰.۰۴  
میسلمترو قطر طولانی به و ۰.۰۱ — ۰.۰۲ قطر مستعرضه  
مالکدرلر . ایشته التهاب مذکور اناسنده نسج اولینك بر تغیر  
پارانکمیائی مظهر اولیشی بو حکمته مبنی درکه تغیر مجعونك دخی  
بالآخره حصوله کله جك اولان توتك درجه اولاسی اولدینی  
محتملدر .

دوسانطریانك اشبو شکل و خیمنده بالجله جدار معاینك متمتع  
الظهور اولان غغرنه فی مشاهده علی العاده بر امر دشوار اولوب  
زیرا خسته بورالر محل قالمقنیزن دنیادن هنوز ال چكمش  
بولنور .

فقط التهاب دیفتریائینك التهاب نزلوی به التحاق استدیكی كافه  
احوالده غغرن دائما واقعدر . دوسانطریای دیفتریائینك دوسانطر-  
یای نزلوی ایله اولان اشبو امتراحی علی الاكثر تشریح امواتده  
تصادف اولنان حالندن اولوب باخصوص اعورده ، انحناءات  
معاینده و معای مستقیمده مشاهده اولفقدهدر . بوامتراج بحث  
انساج نقطه نظرنده بر صورته واقع اولورکه دور مصلى قیجیده  
بولنان معانك بر قسمك فالشمسی بر افراط دم جدید ایله تعین  
ایدر . مترشح اولان طبقه مخاطیه و طبقه ججریوده سیر ایدن  
اوعیه یكى باشند اتساع و احتقان ایدوب نواحی بعیده و تحصيص  
اوعیه طبقه مصلیه ایله اوعیه زغبات بوقیلدندرلر . اشبو نهایتکیلرده  
یعنی اوعیه زغبانده توسع ایتمش متعدد عروه لر کشف اولنورکه  
بونلر نسجه نفوذ بالجله نسج تحت المخاطیه به عائد اولان نشویشاته  
اعانه ایدرلر . « اولوقت نسج منضمك فرجاتی ایله غشای مخاطینك  
دروننده و اوزرنده بقتة تحة لیفیه رؤیت اولنور » . عین وقته  
طبقه ججریویه دروننده غایت مبذول قیجیات محدوده بدأ ایدرکه  
بونلر خراجات تحت المخاطیه تسكلی تعین ایدوب خراجات مذکوره  
ایسه غور نسجده طبقه مخاطیه اعانه سیله تحریبات حصوله کتو-  
ریرلر . اقسام مختلفهده تحة لیفیه یی سیلان دماء ترفیق ایدر .

اشته بویه جه آفتزده اولمش اقسامه مصادف اولان محالده بالجله  
جداران معاینه ده زیاده کسب غلظت و بوسببله نزلة مصاب  
اولان اقسام اوزرنده شامحه پیدا ایدر ؛ سطحی یكى باشند متموج  
وقیورق اولور ؛ لونى برطام نقطه لر و قوی قرمزى خطر عرض  
ایدرك بیاض قرمز متراق یاخود یشیلمتراق ، سنجامتراق حتی

سیاه اولورکه بوكا سبب حییات سنجاییه نك بر استحاله سی یاخود  
تحة لیفیه نك تلون غاطلوسیدر . سیر مؤخرده غغرن ، انتاح ایله  
مصاب اولمش اولان اقسام اوزرنده نشوونما بولمش اولور ؛ طبقه  
مخاطیه نك ، طبقه ججریویه نك حتی طبقه عضلیه نك سیله اقسام  
غغرنیه سی بر كموش غروشلقدن بر مجیدیه قدر حجم ارانه ایدرلر .  
اقسام مذکوره اصفر یاخود اسود حشکریشه لره انقلاب ایدوب  
بونلر دخی بر مدت رنگی قوی پیاورده لر کجی جدار امعایه بالالتصاق  
بالآخره انقراغ یاخود علی الاكثر اولدینی کجی بواقی شککنده  
سقوط ایدرلرکه بواقی مذکوره انقراغ مترقی اعانه سیله جدار  
معائی تدریجاً و عمیقاً مستوی بر حالده بر اقور . بوتقدیرجه صورت  
غیر کفایه ده تعدی ایدن و عینی وقته قوی یشیله یاخود سنجاد  
بی به ملون اولان انساجدن مرکب جداران اوزنده ضیاع ماده  
حصوله کاور .

اقسام سائرده خراجات تحت المخاطیه حیوب ناصوریه ایله  
تدریجاً ذات طبقه مخاطیه یی تحریب ایدوب طبقه مذکوره ایسه  
بیسوك و كوچك کوپریچك لر تشکیل ایدرکه بونلر ده اوزاقده  
فرجات اوزرنده بویه لکله استطاله ایدرلر . ایشته بالاده توصیف  
اولنان فرجات نزلویه وزغبویه مستویه قرینده کسب غلظت  
وارتشاح ایتمش جدار معائی دروننده اشبو قرمز متراق ، یشیل ،  
صاری یاخود سیاه حشکریشه لرک موجودتی بو حکمته مبذدر ،  
کنارلری غیر منتظم اولوب اکثریا انساجی آشیندیران اشبو قبات  
وحفرات عمیق طبقه مصلیه به قدر سرایت برله کیفیت تنقی حاصل  
ایدوب یقینده بئور قیجیه اکثریا صاری شفاف و مضغوط اولدقنلری  
حاله درونلرنده کی قیجی اقسام مختلفه بعیده اساله و اراقه  
ایدرلر ؛ بوتغیرانك قرینده بعضاً بر آفت دیفتریائیه بعضاً دخی ده  
اوزاقده بر آفت نزلویه ابتدا ایدر ؛ ایشته بو صورته درکه آفت  
دوسانطریائیه نك بو درجه متخلف اولان شکل عمومیی رسم  
ادوار ایدر .

آفتك اكمال مدت ایتسی غایتله مختلفدر ؛ اکثریا منفرداً مصاب  
اولان اقسام ، معای مستقیم و انحنای حرقینك قسم سفلیسی  
ویاخود یالکر اعوردر . آفت تقد مرتد اولور ایسه اول قدر اك  
عتیق اقسامه طوغری عمیقاً ایدرلر . بالجله معانك مصاب اولدینی  
محل علی الاكثر اك جسم تحریباته تصادف اولنان قسم سفلی اولوب  
اقسام علویه آفت ده آزار ایلرولمش بولنور ایسه ده عینی وقته  
اقسام مثوفه جزئی کلی توالی ایدرلر .

غغرن محدود اولدقده برؤ و عافیت ممکندر . سالم قلان  
طبقه مخاطیه ، نسج حیوی ایله برلکده مندفع اولان بالجله اقسام  
متموته نك انقراغندن صکره بوزوق کنارلریله اولکنی ستر ایدن



# جیدک امار الصحه

## عیشکیریه ملکیه دولتی عیلمانییه

محل اداره سی

در سعادتده بک اوغلنده واقع جمعیت طبیه شاهانه

اشبو غرتیه پارسده، لوندرده، ومادریده ژ. ب. بائیر کتابخانه سنده آبونه اولنور.

بر سنه لک آبونه بدلی : التمش غروش مجیدیه : یاخود ۱۳ فراق در پوسته اجرتی داخل دکدر

اعلانات ایچون در سعادتده قره کویده دکرمان خاندن (ایسترن) اجنته سته مراجعت اولنلیدر.

بر نسخه سی ۵ غروشدر

امور اداره یه عائد خصوصیات ایچون مدیره مراجعت لازمدر .  
پوسته اجرتی ورلیان مکتوبلر قبول اولنیز .

جریده اماکن الصحه یه مقالات فنییه درج ونشر ایتمک آرزوسنده بولنان ذوات کرام ایچون جریده نك ستونلری دایما کشاده بولندیفی عمالک محروسه شاهانه ودیار اجنتیده مقیم اطبا افتدیلره اعلان ایله کسب فقر ایلر .

### — مندرجات —

دوسانطریا حقنده قونفرانس : ماورویینی پاشا حضرتلرینک اثریدر . — (فناستین) ک فن تدای و مطالعة سریریسی نقطه نظرده قله آئیش بر مقالة مجیه : دوکتور رفعت ومیزراهی افتدیلرک اثریدر . — بحریه خسته خانه سی حقنده مقاله : طبیب میرآلی عزتلو سویان بکک اثریدر . — ایستاتستق . — متفرقه .

سرطیب حضرت شیریاری دولتلو ماورویینی پاشا حضرتلرینک حیدر پاشا خسته خانه سنده دوسانطریا حقنده عقد آئیش اولدققری قونفرانسدر .

— دردیجی قونفرانس —

(مابعد)

صورت متوازیده سیر ایدن نسج منضم تحت المخاطینک حاجزلری، نسج تحت اللحافی (فله منیغ) و اوتار (رانویه) مثللو غایت نازک حجرات مستویه ایله مستور بولنورلر (جسیمات نسج منضم، غشای بشره داخلیه). اشبو حاجزلر، اخیراً تلف ایدیلان

طاوانلرک قارمن صوبی ایله معامله اولنش اولان طبقه جبرویه . سنده عظیم برسمولته اثبات اولسه ییلورلر . انسانک امعاسنده مذکور حاجزلر بر معتاد نوات کیره کبی نمایان اولورلرک (نماتدن ۱۰ — ۱۵ ساعت صکره) نوات مبسوطه حزماته التصاق ایدوب بو حزمه لرک دخی اطرافته محیطی قیریق، غایت رقیق ورنکی آئیش بر پروتوبلازیمه بیغنی تراکم ایدر .

بمختده بولندیفیم بونسج منضم، دوسانطریای نزولیده تغیرات اساسیه عرض ایدرایسده اشبو تحه دقتربایه نك بوشاقلره دوکیلدیکنی متعاقب انتفاذ ایدن فرجه لر و حاجزلر انتفاخ ایدرلر؛ شفافیت طبیعی لری ضایع ایدوب بر آز پارلق اولان اربطه عریضیه بکرزلر . فقط عینی وقته اغشیه بشره داخلیه زیاده برقیعه مظهر اولورلر . ممکن اولدیفی درجه ده تازه اولان بونوع امعا انچه انچه پارچه لره تقسیم اولنوبده بر موللر محلول لیه تماسه کتیریلور و عینی محلول دروننده وبالاخره کئولده سرتلشیدیرلد کدنصکره ایوجه





# GAZETTE DES HOPITAUX

## CIVILS et MILITAIRES

### DE L'EMPIRE OTTOMAN

#### BUREAUX DU JOURNAL

A CONSTANTINOPLE

Cité de Péra, au local de la SOCIÉTÉ IMPÉRIALE DE MÉDECINE

On s'abonne à Paris, à Londres et à Madrid à la librairie J. B. Baillière et fils.

**Prix de l'abonnement pour un an 60 piastres argent ou 13 francs, frais de poste non compris.**

Les abonnements et les annonces sont exclusivement reçus à l'Eastern Agency, Karakeuy, Deïrmen-Han, Constantinople.

**Prix du N° cinq piastres.**

Tout ce qui concerne la Rédaction doit être adressé, franco de port, à M. le Secrétaire de la Rédaction. Les manuscrits non insérés ne sont pas rendus.

Tout ce qui concerne l'Administration doit être adressé à l'Administrateur.

La rédaction a l'honneur de rappeler à M. M. les docteurs de la province et de l'étranger que les colonnes de la « Gazette des Hôpitaux » sont ouvertes à tous ceux qui voudraient bien y faire insérer des articles scientifiques.

**SOMMAIRE.** — Conférences sur la dysenterie, faites par S. Ex. Mavrogéni pacha (suite). — Constitution médicale, de l'année 1887, par le Dr Pardo (suite). — Considérations pratiques, sur la fièvre intermittente pneumonique, ou pneumonie intermittente, par le Dr Misrach. — Revue de la Presse. — Nécrologie. — Variétés. — Statistique de l'hôpital de la prison centrale du ministère de la police, de l'année 1303-1888. — Conférences sur la diphthérie, faites par S. Ex. Mavrogéni pacha (suite).

Altérations dans le reste de l'organisme.

#### CONFÉRENCES SUR LA DYSENTERIE

FAITES PAR S. E. MAVROGÉNI PACHA

A L'HOPITAL DE HAIDAR-PACHA

(Suite).

Vme CONFÉRENCE

Messieurs,

La persistance de la suppuration, d'un côté sur les ulcères restés après l'élimination des parties gangréneuses et d'un autre sur des ulcères catarrhaux et notamment sur des abcès sous-muqueux, forme la base de la dysenterie chronique : ces abcès sus-mentionnés forment des conduits fistuleux, en minant les tissus, et ils peuvent déterminer la perforation du tissu conjonctif environnant l'intestin.

Le péritoine des intestins enflammés est, dans tous les cas graves, fortement injecté, et il livre souvent un exsudat pyo-fibrineux ; quelquefois la péritonite circonscrite devient générale. C'est ce qui est presque régulièrement le cas après la perforation de l'intestin. Souvent des adhérences entre quelques anses intestinales se forment, qui déterminent des adhésions consécutives, filamenteuses, qui peuvent provoquer des déplacements considérables des paquets intestinaux.

Les glandes mésentériques du gros intestin sont gonflées, rougies, pigmentées, pénétrées, après une longue durée de la dysenterie, de foyers caséux.

L'estomac, le duodénum, et la partie supérieure de l'intestin grêle, se conservent en assez bon état normal, où ils sont affectés de catarrhe. Ceci arrive surtout dans les dysenteries tropicales.

Le foie est, dans les régions tropicales, souvent dans un état d'engorgement hyperémique ; ou un abcès, de grandeur variable, s'y trouve comme issue d'une inflammation circonscrite du foie. Aussi, dans nos régions tempérées, des abcès multiples et de nature embolique en compagnie d'inflammations diverses, sont observés à la suite de la dysenterie. La bile ne recèle aucune altération constante.

Uffelmann a vu chez une femme, âgée de 50 ans, affectée d'une fistule biliaire, pendant l'existence



# جیه کلام الصلوة

عشیرت کبیر دین علی کبیر ثانی

محل اداره سی

در سعادته بك اوغلنده واقع جعیت طیب شاهانه

اشبو غرتیه پارسده، لوندرده، ومادریده ژ. ب بائیر کتایخانه سنده آیه اولور .

بر سنه لك آیه بدلی : التمش غروش محیدیه : یاخود ۱۳ فرانق در پوسته اجرقی داخل دكلدر

اعلانات ایچون در سعادته قره کوبیده در کمان خانده (ایسترن) اجنته سنه مراجعت اولغیلدر .

بر نسخه سی ۵ غروشدر

امور تحریریه ایچون هیئت تحریریه کاتبه مراجعت اولغیلدر .  
درج اولغیان اوراق اعاده اولغز .

امور اداره عابد خصوصات ایچون مدیره مراجعت لازمدر .  
پوسته اجرقی ویرلیان مکتوبلر قبول اولغز .

جریده اماکن الصویه مقالات فنیه درج ونشر ایتدیرمک آرزوسنده بولنان ذوات کرام ایچون جریده نك ستونلری دائما کشاده بولندیفی ممالک عروسه شاهانه و دیار اجنیدیه مقیم اطبا اقتدیله اعلان ایله کسب فقر ایلرز .

## — مندرجات —

دوسانطریا حقنده قونقرانس : ماوروی پاشا حضرتلرنك اثریدر . — (فتنه تین) ك فن تداوی ومطالعه سریره سی نقطه نظرند قله آلتش بر مقالة مهمه : دوقنور رفعت ومیزراهی اقتدیلك اثریدر . — بحریه خسته خانه سی حقنده مقاله : طبیب میرالای عزتلو سویان بلك اثریدر . — ایستایستق . — متفرقه .

سرطبیب حضرت شهربای دولتلو ماوروی پاشا حضرتلرنك حیدر پاشا خسته خانه سنده دوسانطریا حقنده عقد آغش اولدقلری قونقرانسدر .

## — دردنخی قونقرانس —

(مابعد)

صورت متوازیه ده سیر ایدن نسج منضم تحت المخاطینك حاجزلی، نسج تحت الاحافی (فله منغ) و اوتار (رانویه) مثللو غایت نازك حجرات مستویه ایله مستور بولنورلر (جسمات نسج منضم، غشای بشره داخلیه) . اشبو حاجزلی، اخیراً تلف ایدیلان

طاوشانلرك قارمن صوبی ایله معامله اولغش اولان طبقه حجریه . سسته عظیم برسهولته اثبات اولنه بیلورلر . انسانك امعاسنده مذکور حاجزلی بر معناد نوات کیره کی نمایان اولورلر که (ماتدن ۱۰ — ۱۵ ساعت صکره) نوات مبسوطه حزماته التصاق ایدوب بوحزملرك دخی اطرافه محیطی قیریق، غایت رقیق ورنکی آغش بر روتوپلازمه ییغنی تراکم ایدر .

بخشده بولندیقمز بونسج منضم، دوسانطریای نزلویده تغیرات اساسیه عرض ایدرایسده اشبو تخه دفتربائییه نك بوشاقلره دوکیلیکنی متعاقب انتفاذ ایدن فرجهلر و حاجزلی انتفاخ ایدرلر؛ شفافیت طبعیه لرینی ضایع ایدوب بر آز پارلق اولان اربطه عریضه یه بکزرلر . فقط عینی وقته اغشیه بشره داخلیه زیاده بر تمیعه مظهر اولورلر . ممکن اولدیفی درجه ده تازه اولان بونوع امعا ایخه ایخه پارچه لره تقسیم اولنوبده بر موللر محلول ایله تماسه کتیریلور وعینی محلول دروننده وبالاخره کئولده سر تلشمدیرلد کدنصرکه ایوجه



# GAZETTE DES HOPITAUX

## CIVILS et MILITAIRES

### DE L'EMPIRE OTTOMAN

#### BUREAUX DU JOURNAL

A CONSTANTINOPLE

Cité de Péra, au local de la SOCIÉTÉ IMPÉRIALE DE MÉDECINE

On s'abonne à Paris, à Londres et à Madrid à la librairie J. B. Baillière et fils.

**Prix de l'abonnement pour un an 60 piastres argent ou 13 francs, frais de poste non compris.**

Les abonnements et les annonces sont exclusivement reçus à l'Eastern Agency, Karakeuy, Deïrmen-Han, Constantinople.

**Prix du N° cinq piastres.**

Tout ce qui concerne la Rédaction doit être adressé, franco de port, à M. le Secrétaire de la Rédaction. Les manuscrits non insérés ne sont pas rendus.

Tout ce qui concerne l'Administration doit être adressé à l'Administrateur.

La rédaction a l'honneur de rappeler à M. M. les docteurs de la province et de l'étranger que les colonnes de la « Gazette des Hôpitaux » sont ouvertes à tous ceux qui voudraient bien y faire insérer des articles scientifiques.

**SOMMAIRE.** — Conférences sur la dysenterie, faites par S. E. Mavrogéni pacha (suite). — Constitution médicale, de l'année 1887, par le Dr Pardo (suite). — Considérations pratiques, sur la fièvre intermittente pneumonique, ou pneumonie intermittente, par le Dr Misrachi. — Revue de la Presse. — Nécrologie. — Variétés. — Statistique de l'hôpital de la prison centrale du ministère de la police, de l'année 1303-1888. — Conférences sur la diphthérie, faites par S. E. Mavrogéni pacha (suite).

#### CONFÉRENCES SUR LA DYSENTERIE

FAITES PAR S. E. MAVROGÉNI PACHA

A L'HOPITAL DE HAIDAR-PACHA

(Suite).

Vme CONFÉRENCE

Messieurs,

La persistance de la suppuration, d'un côté sur les ulcères restés après l'élimination des parties gangréneuses et d'un autre sur des ulcères catarrhaux et notamment sur des abcès sous-muqueux, forme la base de la *dysenterie chronique* : ces abcès sus-mentionnés forment des conduits fistuleux, en minant les tissus, et ils peuvent déterminer la perforation du tissu conjonctif environnant l'intestin.

*Altérations dans le reste de l'organisme.*

Le péritoine des intestins enflammés est, dans tous les cas graves, fortement injecté, et il livre souvent un exsudat pyo-fibrineux ; quelquefois la péritonite circonscrite devient générale. C'est ce qui est presque régulièrement le cas après la perforation de l'intestin. Souvent des adhérences entre quelques anses intestinales se forment, qui déterminent des adhésions consécutives, filamenteuses, qui peuvent provoquer des déplacements considérables des paquets intestinaux.

Les glandes mésentériques du gros intestin sont gonflées, rougies, pigmentées, pénétrées, après une longue durée de la dysenterie, de foyers caséeux.

L'estomac, le duodénum, et la partie supérieure de l'intestin grêle, se conservent en assez bon état normal, où ils sont affectés de catarrhe. Ceci arrive surtout dans les dysenteries tropicales.

Le foie est, dans les régions tropicales, souvent dans un état d'engorgement hyperémique ; ou un abcès, de grandeur variable, s'y trouve comme issue d'une inflammation circonscrite du foie. Aussi, dans nos régions tempérées, des abcès multiples et de nature embolique en compagnie d'inflammations diverses, sont observés à la suite de la dysenterie. La bile ne recèle aucune altération constante.

Uffelmann a vu chez une femme, âgée de 50 ans, affectée d'une fistule biliaire, pendant l'existence



d'une dysenterie fiévreuse, un tarissement complet du flux biliaire. Ce ne fut qu'au neuvième jour, lorsque la fièvre avait cessé et l'appétit s'était rétabli, que le flux biliaire réapparut, mais la bile, qui au commencement était brune, fut pendant 4 ou 5 jours colorée en vert.

La rate est régulièrement petite.

Les reins sont gorgés de sang veineux, et, dans la dysenterie chronique, ils sont ordinairement affectés de catarrhe.

Les poumons, après une longue maladie, offrent les phénomènes de l'atélectasie et de la pneumonie lobulaire.

Le cœur est lâche. La quantité du sang est considérablement diminuée; en conséquence tous les organes sont anémiques, tout l'organisme est émati.

Le cerveau est pauvre en sang, souvent il est œdématisé. Les données des auteurs wurtembourgeois (Hauff, etc.) sur les méningites observées chez des dysentériques, se fondent bien sur une interprétation fautive de l'œdème des espaces lymphatiques sous-arachnoïdiens.

Dans la peau, les membranes séreuses, les glandes salivaires, l'on trouve, dans des cas de dysenterie chronique, souvent des inflammations métastatiques: des parotidites purulentes, des péricardites, des pleurites, les pseudo-érysipèles, des thromboses veineuses avec la destruction purulente, des décubitus gangréneux, le noma.

### Analyse de chaque symptôme en particulier.

#### Phénomènes de la part de l'organe malade,

Les évacuations alvines recèlent les phénomènes morbides les plus importants de la dysenterie. Elles sont sous tous les rapports altérées.

Déjà, leur fréquence à quelque chose de particulier: elle est plus considérable que dans toute autre maladie intestinale; dans les cas légers, 12 ou 20 selles sont évacuées journellement, tandis que dans les graves, le nombre des selles va jusqu'à 50 ou 60, voire même jusqu'à 200; de sorte qu'alors le patient est presque lié à la garde-robe. Cette fréquence des selles dépend de l'irritabilité excessive de la muqueuse intestinale, dont les nerfs sensibles provoquent, sous l'influence de l'hypérémie qui s'y établit toujours la sensation d'un corps qui doit être éliminé. Par conséquent, la fréquence des selles va toujours en augmentant, en rapport avec la gravité de l'affection des intestins, elle peut être moindre là où la dysenterie débute au cœcum et n'éclater que plus tard, au fur et à mesure que la maladie avance de haut en bas (comme, p. e., cela est arrivé dans l'épidémie décrite par Sydenham). La diminution de la fréquence en est seulement un signe favorable, lorsque la maladie s'améliore dans le reste de ses manifestations, comme elle peut aussi être déterminée par l'épuisement des nerfs du rectum.

La quantité de chaque selle est, d'une manière frappante, petite. Souvent la quantité n'en surpasse

pas quelques (10 ou 15) grammes. (1) Pourtant la quantité des évacuations de tous les jours n'est pas aussi grande qu'on pourrait le présumer par les fréquences des selles. Elle consistait, dans la dysenterie observée en 1870, pendant la guerre franco-allemande, d'après les observations de Heubner, en 100 ou 200 c. m. cubes, à peu près, journellement. La petite quantité des selles, de chaque selle, dépend de ce que les mouvements péristaltiques des parties inférieures de l'intestin qui peuvent conduire à l'évacuation du contenu, sont paresseux, ou elles se transforment en état de contractions spasmodiques douloureuses qui ne parviennent pas à un mouvement suffisant du contenu intestinal.

Particulièrement importante est la qualité altérée des selles: elles sont extrêmement variées à leur apparition, quand même elles ne produiraient que peu d'éléments fondamentaux; c'est-à-dire, excepté les matières fécales qui manquent tout à fait à l'acmé de la maladie, du mucus, du pus, du sang, du sérum et des détritiques, ou rarement, des parties détachées de la paroi intestinale, reconnaissables comme telles.

L'élément le plus frappant et celui qui tombe le plus sous le sens de la vue, c'est le sang: c'est là la dysenterie rouge. Mais ce n'est pas encore un signe nécessaire de la dysenterie lorsque les évacuations ne sont que muqueuses, purulentes (dysenterie blanche), et il y a des épidémies de dysenterie de ce genre, voire même dans certaine période de chaque cas de dysenterie, ces selles rouges manquent tout à fait. Cela dépend précisément de l'hypérémie forte qui accompagne l'épidémie catarrhale et diphthérique et de la plus ou moins grande quantité de l'extravasation sanguine.

La grande variété des selles dépend, d'un côté de l'état d'aggrégation des matières avec les fèces évacuées, et de l'autre du stade de la maladie. Elles peuvent à peu près être distinguées en:

1<sup>o</sup> Selles muqueuses et muco-sanguines. Elles consistent en une masse faiblement jaunâtre, vitrée, tremblotante, qui est couchée au fond du pot, sous forme de pelotes, de grumeaux sans matière féculente. Elles sont pénétrées et couvertes de points et de stries sanguins nombreux.

Ce mucus présente sous le microscope une masse amorphe, réunie à des cellules et des noyaux ronds, peu nombreux, et souvent à des épithéliums plats. Si les fèces évacuées sont diluées, les masses muqueuses se développent en membranes hyalines, transparentes et en lambeaux qui nagent sur la surface des selles: ce sont là les selles en lambeaux.

Cette sorte d'évacuation désigne le stade hypérémique de la dysenterie, et elles sont composées surtout d'une hypersécrétion avec hémorragie de la muqueuse. Elles paraissent au commencement des cas graves et pendant tout le cours des cas légers.

2<sup>o</sup> Les selles sanguino-purulentes (Lotio carnea): Sur un liquide de peu de quantité, ordinairement dépourvu de fèces, jaunâtre, ou rougeâtre, un certain

(1) « La petite quantité des selles », dit Pauli, en parlant de l'épidémie de Mainz, en 1855, « mettait tout le monde en admiration et celle-là augmentait en raison directe avec l'intensité du ténésme et des douleurs. »

nombre de petits morceaux de la grandeur d'un pois ou d'une fève, jaune-rougeâtres ou rouges, qui ont une certaine ressemblance avec la viande hachée. Si de tels morceaux nagent dans une selle fluide, ils sont opaques.

Le liquide consiste en un sérum, contenant de l'albumine ; les petits morceaux (*Carunculae* des auteurs) sont composés, le plus souvent d'une substance fondamentale muqueuse, visqueuse, qui est farcie dru de corpuscules du sang, et, dans beaucoup d'endroits, il contient des grumeaux blancs, de la grosseur d'un noyau de cerise et au-delà, qui consistent en amas de corpuscules de pus. A côté de cela, très-peu de cellules épithéliales, souvent des restes d'aliments, des champignons, des amas de zooglyphes, *Bactérium termo*, et du détritus.

Cette espèce de selles dénote un stade de dysenterie avancé : la suppuration de la muqueuse. Autrement on considérerait ces petits morceaux, comme des portions d'intestin éliminées, et cela depuis Hippocrate ; mais Morgagni défend d'admettre cela. Certes, on réussit quelquefois à y démontrer l'existence de morceaux de la muqueuse, c'est-à-dire un tissu finement ponctué, dans lequel il y a des parties de glandes complètes ; mais certainement pas toujours ; probablement beaucoup plus rarement que la destruction de la muqueuse n'arrive, parce que cette dernière s'accomplit sous la forme de détritus.

30 *Les selles purement sanguines.* — Elles existent ou au commencement de l'affection, par des hémorrhagies en nappe, ou dans les stades ultérieurs, ou plus tard, par l'érosion d'un grand vaisseau, et dans ce dernier cas, elles font présager l'existence des pertes de substance.

40 *Les selles purement purulentes :* c'est l'évacuation d'une plus ou moins grande quantité d'un pus inodore, comme celui qu'un abcès nous fournit. Ces sortes de selles n'arrivent que dans des stades tardifs de dysenterie, surtout dans la chronique, et elles signifient toujours l'existence d'abcès sous-muqueux, par conséquent la destruction de la muqueuse.

50 *Selles gangréneuses.* Elles consistent en un liquide noirâtre, ou brun-rouge, visqueux, répandant une odeur fétide : mais on ne doit pas les confondre avec les selles noircies par le bismuth ou par le fer, qui ne sont pas fétides. Dans ces selles, on peut découvrir de plus ou moins grandes parties de la paroi intestinale éliminée. Elles dénotent la destruction diphthéritique de l'intestin, mais elles n'arrivent pas, dans tous les cas, d'une manière aussi parfaite, comme on pourrait le croire, lorsque la diphthérie s'est emparée des intestins, parce que alors la destruction s'accomplit souvent sous la forme de détritus. La plupart des corps longs de plusieurs centimètres qui sont quelquefois éliminés par l'anus que l'on a pris souvent pour des morceaux d'intestins, ne consistent, tout au plus, comme déjà Zimmerman l'a relevé, qu'en mucus.

Pruner parle d'un cas arrivé en Egypte, dans lequel un morceau d'intestin, long d'un pied, et où l'on pouvait démontrer l'existence de la muqueuse et de la cellulose, a été évacué ; ici on pourrait soulever la question si, dans ce cas, il n'y avait pas une complication d'invagination en jeu. (1) Annesley

désigne aussi les longs morceaux éliminés avec les selles, dans la plupart des cas, comme composés du mucus.

60 Les grumeaux qui ressemblent à du frai de grenouille ou à des graines de sagou (les *corpora pinguea*, des anciens), dans les selles, qui ont occasionné beaucoup de discussions, consistent en du mucus hyalin, aggloméré, qui contient un peu de cellules épithéliales. Ils sont probablement produits parce que du mucus sécrété dans les stades postérieures, est comprimé dans les cavités des follicules détachés, et qu'il parvient ensuite de nouveau sous cette forme, dans le contenu intestinal. Quelquefois ils proviennent d'aliments non digérés (Virchow).

La consistance des fèces avec les éléments normaux, dépend de la promptitude des mouvements péristaltiques. Ces derniers sont très-souvent discontinus, et, de cette manière, les fèces ne sont pas avancées, et ce n'est que de temps en temps qu'elles sont évacuées, avec du mucus et du sang, sous forme de petits grumeaux fécaux. Dans d'autres cas des fèces très-aqueuses sont éliminées, d'une couleur jaune-brun, ou même gris-jaune clair (catarrhe du duodénum). La couleur verte dépend, ou des restes d'aliments, ou d'une altération particulière du pigment de la bile, dans les selles (qualité acide du contenu intestinal, dans quelques parties).

Dans de tels cas, dans lesquels les fèces grumeleuses sont intimement mêlées avec des flocons rougeâtres blancs ou jaunes, ou avec de petits amas ressemblant au sagou, qui se déposent, comme un sédiment, du liquide rougeâtre supérieur, l'on peut le plus souvent supposer l'existence d'une affection du gros intestin, avançant en haut ; c'est ce qui était connu des anciens, p. e. de Galien, d'Alexandre de Tralles, etc.

## CONSTITUTION MÉDICALE

DE L'ANNÉE 1887. PAR LE Dr. PARDO.

(Suite.)

Que l'eau soit l'exclusif agent générateur de la fièvre typhoïde, on ne saurait pas l'affirmer ; mais qu'elle joue un grand rôle dans l'endémicité de cette terrible maladie, on ne saurait plus le révoquer en doute, à l'heure qu'il est.

Outre que le bacille typhique tombe sous le domaine des sens, il y a aussi l'expérience et l'observation qui ont confirmé la découverte du laboratoire.

A Vienne, depuis qu'on a distribué, à toute la population, de la bonne eau, qu'on a fait venir de loin et à grands frais, la fièvre typhoïde a diminué tellement qu'on pourrait la dire disparue, comme par enchantement, par l'effet de la baguette magique d'un nouveau Moïse qui a fait jaillir de l'eau à foison et a sauvé par là des milliers de victimes qui, tous les ans, payaient leur tribut, si injustement, à la terrible maladie devenue l'apanage de toutes les grandes villes.

Anciennement ici l'eau était abondante, de bon aloi et suffisant aux besoins de la population.

On voyait même, ce qui était impardonnable, de l'excellente eau de source qui allait se perdre dans la mer, tellement elle était abondante qu'on n'en faisait aucun cas ; ce qu'on voit encore aujourd'hui dans certains villages du Bosphore, crime qu'on aurait de la peine à croire si nous ne l'a-

(1) Griesinger fait mention de deux cas pareils (l. c. p. 686.)



vions pas vu de nos propres yeux : et cela dans un moment de disette, quand nous avions été témoin oculaire qu'un père de famille était entré dans une pharmacie et demandait avec insistance une carafe d'eau pour étancher la soif de ses enfants et qu'on n'avait pas à lui donner.

Les bords étaient soigneusement entretenus par les villageois des environs, qui étaient exemptés des impôts, en compensation de la besogne qu'ils étaient tenus d'effectuer.

Les sultans, qui sont en même temps des khalifes, ont attaché de tout temps, un grand prix au liquide précieux dont les musulmans font leur exclusive boisson, et ont continué traditionnellement les prescriptions hygiéniques de leurs illustres prédécesseurs : Les Almansor, les Aroual Rachid et tant d'autres qui se sont signalés par leur grande sollicitude à la science et à l'humanité et auxquels la médecine est tant redevable.

Dans une époque où l'Europe était plongée dans les ténèbres et la barbarie, une célèbre école de médecine existait à Bagdad.

Les sultans donc avaient à honneur à mesure qu'ils s'apercevaient que l'eau devenait insuffisante, de construire de nouveaux bords à cet effet.

Aussi, on trouvait des fontaines publiques et des réservoirs d'eau munis d'un robinet et d'un vase, à l'usage des passants.

L'eau de Derkos a remplacé toutes ces bonnes traditions ; elle a inondé la ville il est vrai, mais elle n'est pas à la portée de tout le monde, et ce qui plus est, n'offre pas la même garantie pour la santé publique.

Il faut qu'elle soit l'objet d'une constante surveillance, ce qui est très difficile à exercer, car on ne sait pas au juste si l'eau de demain sera celle d'aujourd'hui, et si, une fois les sources adjacentes taries ou épuisées, on n'aura pas recours à l'eau même du lac que nous avons eu l'occasion de goûter, aussitôt qu'il a été question de cette grande exploitation, et que nous avons trouvée presque saumâtre, malgré l'examen microscopique et l'analyse chimique qui semblaient favorables quoique tant soit peu contradictoires avec d'autres expertises faites par des hommes non moins autorisés.

L'eau est un trésor dont les gouvernants doivent compte à l'humanité.

A Dieu ne plaise que nous cherchions à nuire aucunement à la Compagnie des eaux de Derkos, et moins encore, à repandre l'alarme dans la population ; mais nous ne pouvons nous empêcher de constater un fait, c'est que depuis l'introduction de cette eau, pour l'approvisionnement de la ville, la fièvre typhoïde n'a pas cessé d'exister.

Que ce soit là une pure coïncidence, ou bien que les autres eaux dont on a continué à faire usage soient contaminées parce que on a négligé depuis de nettoyer les bords, qui se trouvent, à ce qu'on dit, dans un très mauvais état, et que ce soit là plutôt la véritable cause de cette persistance de la fièvre typhoïde, c'est ce que nous ne pourrions affirmer.

Toujours est-il qu'il faut faire une enquête rigoureuse pour savoir à quoi s'en tenir sur une question qui intéresse au plus haut degré la santé publique.

Ainsi que nous venons de le dire, c'est à ces causes qu'il faut rapporter la morbidité insolite et qui ne correspond nullement avec les données exceptionnelles que la Météorologie nous a indiquées pendant l'année que nous venons de traverser.

Plus que la fièvre typhoïde, c'est la variole qui s'est montrée avec une insistance désespérante, et, si elle n'a pas pris un caractère franchement épidémique comme à Paris, à Vienne et à Pesth, elle n'a pas fait moins de victimes par sa durée indéfinie.

Voilà bientôt quatre ans qu'elle a établi son domicile dans cette ville et personne ne s'en est ému, il nous en coûte de le dire, jusqu'à présent ; on bien les moyens qu'on a employés sont si illusoire que, d'après nous, c'est absolument comme si on n'avait fait rien du tout.

Cette redoutable maladie, qui, quand elle ne tue pas, défigure pour la vie les malheureux qu'elle frappe à coups redoublés, a fini par s'étendre à tous les quartiers de la capitale et elle a pénétré dans les maisons du riche et du pauvre indistinctement ; aussi, nous ne pouvons considérer celle qui nous a causé tant d'appréhensions au commencement de l'année, et, qui semblait se disputer le terrain avec la fièvre typhoïde, que comme une recrudescence de celle qui existait déjà depuis assez longtemps.

(à suivre.)

## CONSIDÉRATIONS PRATIQUES

### SUR LA FIÈVRE INTERMITTENTE PNEUMONIQUE

OU PNEUMONIE INTERMITTENTE.

Par M. le Dr MISRACHI.

(Communication faite à la Société de Médecine de Salonique.)

Dans la dernière séance (5 février) j'ai dit quelques mots sur un cas d'éclampsie, où la compression de la carotide primitive a immédiatement arrêté les convulsions. Par la suite, ce même cas a présenté certaines particularités qui me décident à vous en relater l'histoire complète.

**Observ. I.** — La petite Fatmé.... est surprise, le soir du 4 février, en pleine santé, par un frisson de la durée d'une demi-heure, suivi d'une chaleur considérable. Elle accusait, en même temps, une douleur quelque peu intense à la région mammaire droite et à l'épaule du même côté, sans toux ni dyspnée apparente. La langue étant saburrale et le père de la petite se piquant un peu de médecine, avait posé son diagnostic d'indigestion et se préparait à administrer une dose de l'huile de ricin, lorsque, après avoir passé toute la nuit en proie à une fièvre ardente, la petite fut prise, à 5 heures à la turque du matin, d'une attaque d'éclampsie. Les convulsions, limitées au côté gauche du corps, duraient encore à 6 heures, lors d'une visite, et elles étaient arrêtées, comme j'ai eu l'honneur de vous le dire, par la compression de la carotide primitive.

Des applications froides sur la tête pour combattre la congestion cérébrale, et un purgatif huileux furent ordonnés immédiatement ; mais, une heure après, la petite était encore dans le coma le plus absolu. Le diagnostic restait donc forcément douteux : l'éclampsie pouvait dépendre d'une méningite, et elle pouvait être aussi le résultat d'une action réflexe quelconque, et, même dans ce cas, il fallait préciser le point d'origine de cette action réflexe et sa nature. A ma visite du soir, l'enfant était beaucoup mieux ; le purgatif administré avait amené plusieurs selles copieuses ; elle n'avait que 38 degrés de température et n'accusait aucun malaise, excepté un peu de mal à la tête. Vous concevrez que je n'hésitai pas à ordonner 1 gr. de sulfate de quinine en 5 paquets, dose assez forte relativement à l'âge de l'enfant, 5 ans. Malheureusement le père de la malade, voulant faire le traitement à sa façon, au lieu d'administrer la quinine, donna une deuxième dose d'huile de ricin, et, vers 1 heure, la petite s'endormit. A 4 heures, elle se réveille en sursaut, frissonnante, avec un point de côté à droite, si violent qu'elle en perdait l'haleine, le frisson augmente d'intensité, et bref, la petite se trouve dans un état général tellement grave qu'on m'envoie appeler à la hâte. En pratiquant mon examen, la percussion et l'auscultation donnent, à droite, les signes les plus classiques d'une pneumonie, c'est-à-dire matité s'étendant de la base jusqu'au lobe supérieur, en bas râles crépitants très fins, et au milieu soufflet tubaire et bronchophonie des plus manifestes. Quoique la petite accusât encore une sensation de froid très-pénible, la température, à l'aisselle, était à 40.6. J'avoue que, en présence de ces symptômes, je n'ai pas eu le courage de réprimander le père pour ne pas avoir administré la quinine, et j'ai, par contrefait voler mon diagnostic vers un autre ordre d'idées : le soir précédent il devait y avoir eu une attaque de congestion pulmonaire, qui, aidée par le refoulement du sang vers les organes centraux produite par l'éclampsie, s'était transformée en une véritable pneumonie ; il restait, il est vrai, à expliquer le pourquoi de cette attaque d'éclampsie ; mais comme il n'est pas rare qu'un événement pareil complique l'invasion de toute maladie importante fébrile, chez les enfants, je m'arrêtai quand même à l'idée d'une pneumonie et j'agis en conséquence : 5 ventouses scarifiées sur la région douloureuse, ventouses sèches en grand nombre sur le dos et à la base de la poitrine, infusion de digitale. Quelle ne fut pas ma surprise en retrouvant le lendemain ma malade, assise, respirant presque normalement, ayant l'air d'être tout à fait guérie ? J'ai employé à dessein l'expression « ayant l'air d'être guérie » parce que l'auscultation me disait que le poumon droit était presque complètement hépatisé, qu'il y avait de la toux, que le mouchoir con-



tenait 3 ou 4 petits crachats rouillés, et qu'enfin il y avait encore de la fièvre ; mais en revanche le thermomètre ne marquait que 38.0. 2. Or qu'il y eut au 2ème jour d'une pneumonie une rémission de 20. 4, c'était une chose tellement extraordinaire, que ça devait donner à réfléchir, et le résultat définitif de mes réflexions, fut d'administrer immédiatement de la quinine, 1 gr. en 3 paquets, et un quatrième paquet le soir à 12 heures à la turque. Au moment de prendre ce quatrième paquet, la température avait déjà commencé à augmenter ; le thermomètre marquant 38.8, mais l'enfant était encore assise et n'accusait qu'un peu de douleur au côté droit. Vers 4 heures, nouveau frisson, mais plus léger que le soir précédent, accompagné d'augmentation de la douleur, de la toux et de la température qui est montée, 2 heures après, jusqu'à 39.0. 7. Le lendemain matin (7 février), température à 38.0, le bloc hépatisé commence à fondre ; on a, par-ci par-là, des râles de retour, expectoration rouillée plus abondante ; point de côté disparu. Encore 1 gr. de sulfate de quinine, et, après une journée relativement tranquille, le soir à 4 heures nouveau frisson avec augmentation de la température et nouveau point de côté. Malgré l'administration d'un autre gramme de quinine, le soir du 8 il y a un nouvel accès de fièvre, mais beaucoup plus léger que les précédents, et ce n'est qu'à partir du 9 février que les accès fébriles n'ont plus reparu. En attendant, la maladie pulmonaire continuait la marche ordinaire d'une pneumonie bénigne ; après le souffle, les râles de retour, d'abord fins, puis moyens, puis à grosses bulles, avec toux facile et grasse, sans point de côté, mais ce n'est que le matin du 12 février, que la petite était tout à fait apyrétique, apyrexie constatée, bien entendu, avec le thermomètre.

**Résumé.** — En résumant les traits les plus saillants de cette observation on voit marcher parallèlement une pneumonie franche, à marche bénigne, et des accès de fièvre à frisson, suivis d'élévation considérable de la température, avec exacerbation notable des symptômes de la pneumonie pendant les accès, et rémission relative de ces mêmes symptômes dans l'intervalle de ces mêmes accès, intervalle qui n'a jamais été complètement apyrétique, le thermomètre ne marquant jamais moins de 38.0. 2, et quelquefois vers le soir d'avantage. On voit en outre une diminution progressive d'intensité et la cessation complète des accès fébriles, à la suite de l'administration du sulfate de quinine, ce qui dénonce la nature miasmique des accès, tandis que la pneumonie continue sa marche régulière pendant 3 jours encore, et fait son évolution naturelle, sans être aucunement influencée par la quinine qu'on a continué à administrer malgré la disparition des accès fébriles intermittents.

**Conclusion.** — Sommes-nous en présence d'une fièvre intermittente pneumonique, autrement dite pneumonie intermittente.

**Discussion.** — Avant de répondre d'une façon catégorique à cette demande, voyons d'abord si, d'après les idées modernes, une fièvre intermittente pneumonique trouve sa place dans la nosologie.

Les anciens livres sont pleins d'histoires de fièvres thoraciques, pneumoniques, pleurétiques, etc., mais ces observations sont susceptibles de deux objections très-graves ; nos ancêtres ne connaissaient ni le thermomètre ni l'auscultation, de façon que toutes les assertions sont susceptibles d'un contrôle très-sévère. Par contre les auteurs modernes qui sont plus à même de porter un jugement sérieux sur la question, se montrent très-réservés pour affirmer l'existence d'une fièvre intermittente pneumonique, si toutefois ils ne la nient pas d'une façon absolue. D'autre côté il faut aussi convenir que dans les pays à *malaria*, maladies et médecins, poursuivent par le fantôme de la fièvre intermittente, voient souvent le miasme là où il n'existe pas et il s'ensuit des confusions regrettables à tous les égards. Combien de fois ne nous est-il pas arrivé, à nous tous, d'administrer la quinine dans des maladies qui n'ont rien à voir avec la fièvre miasmique ? Vous savez que l'éclampsie, chez les enfants est symptomatique d'un foule d'affections très-différentes ; eh bien ! qui de nous, en présence d'une éclampsie, a le courage de ne pas administrer la quinine ?

En Algérie on est arrivé jusqu'à voir une forme de blennorrhagie intermittente, contre laquelle on a préconisé la quinine, quoique sans succès, ainsi qu'il était à prévoir. Mais à part ces exagérations, très-naturelles d'ailleurs, il existe des faits réels qui méritent d'être examinés de plus près.

Ici une distinction s'impose : Il y a des cas où un individu est pris de frisson, fièvre violente etc., accompagnés de

point de côté, dyspnée, submatité dans un point limité du thorax, râles très-fins, sans souffle. Après une transpiration abondante, tous ces phénomènes disparaissent. Le lendemain, ou bien deux ou trois ou quatre jours après, selon le type de la fièvre, les mêmes symptômes pulmonaires se renouvellent pour disparaître de la même façon, et ainsi plusieurs fois de suite, jusqu'à ce que l'administration du sulfate de quinine empêche le retour des accès.

Voilà bien des symptômes thoraciques manifestement intermittents, mais ce n'est pas une pneumonie intermittente, parce qu'il n'y a pas de pneumonie : il s'agit tout simplement d'une congestion pulmonaire qui accompagne l'accès et disparaît avec lui. Pourquoi cette congestion ? on n'en sait rien pour le moment, mais il est probable que pendant le frisson le sang étant chassé de la périphérie vers le centre, le poumon se trouvant par hasard prédisposé, se trouvant être le *locus minoris resistentiæ*, le sang s'y accumule et la congestion pulmonaire est établie, et comme elle ne dépasse pas ce degré, comme il n'y a pas d'hépatisation, une fois l'accès fini tout revient à l'état normal pendant l'apyrexie. Ces cas ne doivent pas recevoir le nom de pneumonie intermittente, mais plutôt celui de *fièvre intermittente à forme pulmonaire*.

Dans un autre groupe de faits on peut avoir tous les symptômes d'une pneumonie constituée, avec accès de fièvre précédés de frisson et terminés par la transpiration, mais ces symptômes *persistent* pendant l'intervalle entre deux accès, intervalle qui n'est pas *apyrétique* ; la fièvre est continue et rémittente, avec augmentation très sensible de température pendant l'accès.

Dans une de ses leçons cliniques le prof. Jaccoud (1) en examinant un cas semblable ; dit que la pneumonie n'est pas intermittente, qu'elle continue sa marche ordinaire, et que sur cette pneumonie viennent en quelque sorte, se greffer des accès de fièvre miasmique. Donc elle ne mérite, elle non plus, le nom de pneumonie intermittente ; le nom qui selon le même auteur, lui conviendrait le plus, serait celui que lui a donné le célèbre Torti ; *Febris Pneumonica Comitata*, c'est-à-dire pneumonie compliquée, accompagnée de fièvre intermittente. C'est précisément dans ce groupe qu'il faut ranger le cas dont je vous ai fait la relation. Pour la plus grande partie des auteurs modernes c'est à ces deux types qu'il faut limiter la pneumonie intermittente, ce qui équivaut à en nier l'existence. Cependant tous ne sont pas de cet avis ; pour ne citer que quelques uns, Laveran (1) Vallin (2) Hirtz (3) et surtout Griesinger (4) déclarent en avoir vu des cas tellement nets, qu'aucun doute ne peut-être élevé sur cette forme particulière de fièvre miasmique, et s'il m'est permis de citer mon opinion à côté de celle de médecins si illustres, j'ajouterais que quelques cas observés à Salonique m'ont convaincu que la raison est de leur côté. Je ne citerai que l'observation suivante qui me semble très-concluante.

**Observ. II.** — Il y a cinq ans, j'étais appelé à la bât avec M. le Dr Pérera, pour voir un malade qui se trouvait, disait-on, très-mal. Le matin il avait été pris d'un frisson violent, suivi de fièvre très-intense avec céphalalgie, délire, point de côté et toux. Au moment de la visite il présentait la face vultueuse, les yeux injectés, et il était en proie à un délire furieux qui le faisait lever du lit, et il avait fallu le retenir de force pour l'empêcher de sortir. L'auscultation dénotait râles crépitants et souffle à gauche avec froitements pleuraux à la base : donc Pleuro-Pneumonie. Malgré ces symptômes M. Pérera, trouvant une disproportion très-forte entre l'état général et l'état local, et soupçonnant un mauvais tour du miasme palustre, prescrivit une forte dose de quinine. Le lendemain matin le malade nous recevait assis, tranquille, sans fièvre ; les symptômes thoraciques avaient disparu, et lorsque vers le soir M. Pérera renouvela sa visite pour s'assurer que l'accès n'était pas revenu, le malade... était sorti.

Il me semble donc qu'on peut conclure que, outre les cas de fièvre intermittente accompagnée de congestion pulmonaire, et, les cas de pneumonie compliquée de fièvre intermittente il y en a aussi, qui méritent vraiment le nom de *pneumonie intermittente*.

(1) Voyez Gazette des Hôpitaux, No 10, 24 janvier 1885.

(1) Laveran, Documents pour servir à l'histoire du Nord de l'Afrique in Rec. des Mem. des Med. militaire.

(2) Vallin. Notes à la traduction de Griesinger.

(3) Hirtz. Art. Fièvres intermittentes in Dic. Jaccoud.

(4) Griesinger. Traité des maladies infectieuses. Article Fièvres intermittentes. Pag. 85.86.

Il m'a semblé, messieurs, que dans un pays à malaria, tel que celui où nous exerçons, il était utile de soulever une question pareille au sein de notre Société. Le but n'en est pas seulement théorique ; il y a ici un point de pratique très-important. « Il ne faut pas oublier, dit le professeur Jaccoud, dans la leçon déjà citée, que si le médecin n'est pas attentif, il peut, croyant avoir affaire à une pneumonie, négliger la fièvre, et faire courir à son malade le danger d'une fièvre pernicielle ».

Ce qui revient à dire, j'ajouterai je moi-même, que, au point de vue du traitement, la pneumonie peut être négligée pour ne s'occuper que de la fièvre et administrer le sulfate de quinine à haute dose.

## REVUE DE LA PRESSE.

BERLIN.

SOCIÉTÉ DE MÉDECINE INTERNE.

Séance du 23 avril 1888. — Présidence de M. LEYDEN.

### Symptômes et traitement de l'ulcère de l'estomac.

M. Gerhardt.

A la suite des derniers travaux sur les affections de l'estomac, il y a lieu de se demander si la maladie désignée sous le nom d'ulcère simple doit être maintenue.

On sait que, chez les animaux et chez l'homme, on peut enlever sans inconvénient des parcelles de la muqueuse stomacale. Ces conditions qui entravent, dans certaines cas, la guérison de ces pertes de substances et favorisent dans quelques autres leur extension, sont encore indéterminées. On sait également que l'ingestion de tartre stibié et d'acide salicylique peut provoquer et entretenir des ulcères stomacaux. D'autre part, Ewald a réussi, en diminuant la pression sanguine et en rendant hyperacide le contenu stomacal, à produire un ulcère typique rond de l'estomac. Pour ma part je crois que dans un grand nombre de cas l'ulcère chronique est le résultat d'une viciation des sécrétions de l'estomac en partant de cette manière de voir, il semble qu'au lit du malade on pourrait faire abstraction de la lésion anatomique de cette maladie pour ne s'occuper que des troubles fonctionnels auquel elle donne lieu mais les graves complications qui peuvent l'accompagner (hémorrhagie 30 o/o, perforations 13 o/o, rétrécissement du pylore 10 o/o) prouvent que la lésion anatomique menace beaucoup plus et la vie et la santé que les troubles fonctionnels.

Cette manière de voir ne se justifie pas du reste davantage, même en prenant seulement en considération les symptômes de la maladie.

L'ulcère stomacal est une affection très fréquente, on la rencontre, en moyenne, de cinq à dix fois sur cent autopsies.

L'hématémèse est considérée généralement comme le

signe caractéristique de cette maladie, mais c'est une erreur ; il y a des cas d'ulcères stomacaux sans l'hématémèse et *vice-versa*, l'hématémèse s'observe sans qu'il y ait ulcère. D'après Brinton, l'hématémèse s'observe dans 29 o/o des cas. Witte (de Copenhague) a obtenu le même chiffre, moi-même j'ai rencontré l'hématémèse dans 47 cas d'ulcères sur 100, ce chiffre est peut être trop élevé. On sait, que l'hématémèse n'a pas toujours pour origine une érosion des vaisseaux de l'estomac, elle peut être la manifestation d'un état diathésique, ou remplacer les menstrues.

Il est très important de distinguer les ulcères récents de ceux qui sont de date ancienne : ceux-ci peuvent donner la sensation d'une tumeur, en raison de l'induration de leur base et de l'épaississement de leurs bords. Il en est ainsi, surtout lorsque l'ulcère siège à la paroi antérieure de l'estomac ou au niveau du pylore.

L'hypertrophie de la couche musculaire peut également contribuer au même résultat.

Il y a encore quelques autres circonstances qui peuvent donner aux ulcères la consistance d'une tumeur (formation d'abcès, inflammations d'organes voisins, etc.).

Dans tous ces cas, la constatation de l'hyperacidité du suc gastrique permettra de faire le diagnostic. Dans 24 cas d'ulcère stomacal, j'ai trouvé 17 fois de l'acide chlorhydrique dans l'estomac, 7 fois cet acide faisant défaut sur 16 carcinomes de l'estomac, j'en ai trouvé 2 seulement qui présentent la réaction de l'acide chlorhydrique et 11 dans lesquels cette réaction fit défaut ; toutefois, ce n'est pas parce que cette réaction existe qu'il faut rejeter le diagnostic de carcinome, ni admettre celui d'ulcère parce qu'elle fait défaut.

La durée et le siège de l'ulcère ont une grande importance. Une affection qui dure plus de trois ans, en altérant notablement la nutrition, sans donner lieu à la production d'une tumeur palpable, doit être considérée comme un ulcère chronique.

Le siège de l'ulcère détermine la nature des symptômes, surtout le caractère de la douleur. La douleur varie suivant l'heure des repas, la nature des aliments, la position du corps, etc., si la douleur est facilement réveillée par la pression, il est à supposer que l'ulcère occupe la paroi antérieure.

L'ingestion des aliments calme ordinairement la douleur lorsque le contenu stomacal est acide d'une façon permanente.

Quand, par crainte d'augmenter la douleur, le malade a peur de manger, c'est qu'on n'a pas affaire à un carcinome, mais plutôt à un ulcère, peut-être à une gastralgie. La dilatation de l'estomac permet de supposer que l'ulcère siège au niveau du pylore ou du duodénum ; s'il y a rétrécissement de l'estomac, l'ulcère devra, au contraire occuper le cardia.

L'ulcère récent n'altère pas d'ordinaire la nutrition ; cette altération fait, au contraire, rarement défaut dans les cas d'ulcère invétéré.

Le lait joue un rôle très grand dans le traitement diététique de l'ulcère. Pour les cas récents, le lait est un remède sûr ; dans les cas anciens, il est rare qu'on puisse suffisamment le prolonger pour obtenir la guérison ; il n'en est pas moins utile. Je ne saurais guère préconiser les peptones ; en lavement cependant ils peuvent rendre de réels services.

La viande et les œufs sont d'utiles adjuvants du lait. Le sang et le sérum seraient des aliments excellents, si l'on pouvait leur donner une forme convenable, le vin doit être proscrit ; le traitement médicamenteux de l'ulcère ne joue pas un grand rôle. L'étiologie doit toujours être le guide de la thérapie. La morphine est plus nuisible qu'utile. L'acide chlorhydrique est indiqué seulement dans les cas où cet acide fait défaut dans l'estomac. Le perchlorure de fer, riche en acide chlorhydrique, suffit à remplir cette indication. Cet agent se recommande encore dans les cas compliqués d'hématèse.

Les antiacides sont plus souvent utiles que les acides.

Le bicarbonate de soude, la craie ou la magnésie seront prescrits après les repas, souvent on combine la soude avec le bismuth. Les lavages de l'estomac avec les eaux faiblement alcalines de Karlsbad peuvent rendre des services.

Je me trouve bien aussi de l'emploi d'une solution de nitrate d'argent (2 ou 3 centig. de sel répétés deux fois par jour), le malade étant couché, pour modifier l'ulcère.

Le condurango a une bonne action sur les ulcères anciens, mais chez quelques malades il aggrave plutôt la situation.

Pour les ulcères invétérés, le lavage de l'estomac est assurément le remède le plus précieux, surtout lorsque l'estomac est dilaté.

## NECROLOGIE.

Nous avons le regret d'annoncer la mort de S. Ex. Bélisaire pacha, directeur de la première section du conseil de santé militaire.

## VARIÉTÉS.

Par ordonnance impériale :

Zoéros pacha, professeur à l'Ecole Impériale de Médecine, directeur de l'Institut antirabique, a été décoré de la 3ème classe du *Médjidié*.

Ecole d'Infirmières au Caire, — Le *British médical* annonce la création d'une école d'infirmières au Caire, sous la direction d'infirmières anglaises, à l'hôpital égyptien Kaser-el-ain.

Le secret professionnel. — La cour de Besançon vient de condamner à 500 francs d'amende et à 2000 fr. de dommages intérêts un médecin aliéniste, directeur d'une maison de santé à Dôle, qui, dans un opuscule publiée par lui sous ce titre : *Une observation de manie raisonnée*, avait désigné la personne objet de son étude d'une façon transparente, notamment par l'initiale du nom de son mari et par les fonctions que celui-ci a remplies dans diverses villes.

L'Académie de médecine de Paris propose pour prix de l'hygiène de l'enfance 1000 francs à décerner en 1889 au meilleur mémoire sur la croissance au point de vue morbide.

Dans le village El-Hayat de 1400 habitants, distant de 3,4 d'heure de Damiette sévit, depuis quelque temps, le typhus d'un caractère mortel. On attribue le développement de cette maladie à la malpropreté du village qui est entouré par des cultures de riz. D'autre part, l'agglomération des huttes, la malpropreté des rues, le manque de bonne nourriture et d'eau potable, contribuent encore à son développement. Des mesures sanitaires récentes ont été prises et la maladie est en décroissance assez sensible. *Rev. Méd. Pharm.*

Les examens de l'Ecole civile de médecine viennent d'être terminés. Des diplômes de médecin ont été donnés à 34 élèves. Quatre ont reçu des diplômes de pharmacien.

Par décret impérial, l'Ecole vétérinaire militaire a été transférée de l'Ecole de médecine à l'Ecole militaire de Pancaldi. Cette institution est placée sous la direction de S. E. Zekki pacha.



# STATISTIQUE DE L'HOPITAL DE LA PRISON CENTRALE DU MINISTÈRE DE LA POLICE DE L'ANNÉE 1303 — 1888.

| Noms des<br>maladies.                      | Existants au 28<br>Février 1302 | Entrants | Totaux | Sortants |           |       | Restants au<br>1er Mars 1304 | Observations                          | Noms des<br>maladies.                      | Existants au 28<br>Février 1302 | Entrants | Totaux | Sortants |           |       | Restants au<br>1er Mars 1304 | Observations  |
|--|---------------------------------|----------|--------|----------|-----------|-------|------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------|--------|----------|-----------|-------|------------------------------|---|
|  |                                 |          |        | Guéris   | Améliorés | Morts |                              |                                       |  |                                 |          |        | Guéris   | Améliorés | Morts |                              |   |
|  |                                 |          |        |          |           |       |                              |                                       |  | 10                              | 271      | 281    | 205      | 25        | 13    | 11                           |   |
| Abcès phlegmoneux .                        | .                               | 10       | 01     | 7        | 2         | 1     | .                            |                                       | Fièvre éphémère . .                        | 1                               | 12       | 13     | 13       |           |       |                              | Les 4 quotidiennes et<br>autres tierces             |
| Adénite du cou . . .                       | .                               | 1        | 1      | .        | .         | .     | 1                            |                                       | Id. intermittente . .                      | .                               | 9        | 9      | 6        | 3         |       |                              | Les 5 suspects de<br>tubercules pulmonaires         |
| Albuminurie . . . . .                      | .                               | 1        | 1      | .        | .         | .     | .                            | L'une syphilitique                    | Id. rémittente . . .                       | .                               | 13       | 13     | 4        | 8         | .     | 1                            |   |
| Angine tonsillaire .                       | .                               | 9        | 9      | 6        | 3         | .     | .                            |                                       | Id. typhoïde . . . .                       | .                               | 8        | 8      | 6        | 1         | 1     | .                            |   |
| Anthrax . . . . .                          | .                               | 1        | 1      | 1        | .         | .     | .                            |                                       | Fistule lacrymale . .                      | .                               | 1        | 1      | .        | 1         | .     | .                            |   |
| Blennorrhagie . . . .                      | .                               | 5        | 2      | 4        | 1         | .     | .                            | Les 19 aigus les<br>autres chroniques | Fluxion dentaire . .                       | .                               | 5        | 5      | 4        | 1         | .     | .                            |   |
| Bronchite catarrhale                       | 6                               | 31       | 37     | 21       | 9         | 6     | 1                            |                                       | Id. hémorroïdale . .                       | .                               | 1        | 1      | 1        | .         | .     | .                            |   |
| Brûlures . . . . .                         | .                               | 2        | 2      | 2        | .         | .     | .                            |                                       | Fractures . . . . .                        | 1                               | .        | 1      | 1        | .         | .     | .                            |   |
| Bubon indolent . . .                       | .                               | 4        | 4      | 4        | .         | .     | .                            |                                       | Furoncle . . . . .                         | 1                               | 4        | 5      | 5        | .         | .     | .                            |   |
| Cachexie paludéenne                        | .                               | 4        | 4      | .        | 3         | 1     | .                            |                                       | Gale . . . . .                             | .                               | 10       | 10     | 9        | 1         | .     | .                            |   |
| Carie scrofuleuse . .                      | 1                               | 3        | 4      | .        | 3         | .     | 1                            | Les 10 aigus les 4<br>chroniques      | Gastralgie . . . . .                       | .                               | 2        | 2      | .        | 2         | .     | .                            |   |
| Catarrhe intestinale .                     | .                               | 41       | 14     | 8        | 3         | 2     | 1                            |                                       | Gingivite . . . . .                        | .                               | 2        | 2      | .        | .         | .     | .                            |   |
| Céphalalgie . . . . .                      | .                               | 3        | 3      | 2        | 1         | .     | .                            |                                       | Hernie étranglée . .                       | .                               | 1        | 1      | .        | 1         | .     | .                            |   |
| Chloro-anémie . . . .                      | 1                               | 3        | 4      | .        | 4         | .     | .                            |                                       | Iléus . . . . .                            | .                               | 1        | 1      | .        | .         | 1     | .                            |   |
| Coliques . . . . .                         | .                               | 4        | 4      | 4        | .         | .     | .                            |                                       | Impétigo . . . . .                         | .                               | 3        | 3      | 3        | .         | .     | .                            |   |
| Congestion encéphali-<br>que . . . . .     | 1                               | 4        | 5      | 3        | .         | 2     | .                            | L'une granuleuse                      | Orchite blennorrhagi-<br>que . . . . .     | 1                               | 4        | 5      | 3        | 2         | .     | .                            |   |
| Conjonctivite . . . .                      | .                               | 3        | 3      | 2        | 1         | .     | .                            |                                       | Otite . . . . .                            | .                               | 10       | 10     | 6        | 3         | .     | 1                            |   |
| Contusion . . . . .                        | .                               | 6        | 6      | 6        | .         | .     | .                            |                                       | Pharyngite granuleuse                      | .                               | 2        | 2      | .        | 2         | .     | .                            |   |
| Corps étranger dans<br>l'estomac . . . . . | .                               | 1        | 1      | .        | 1         | .     | .                            |                                       | Phthisie pulmonaire .                      | 1                               | 5        | 6      | .        | 2         | 3     | 1                            |   |
| Corps étranger dans<br>l'oreille . . . . . | .                               | 1        | 1      | 1        | .         | .     | .                            |                                       | Plaies par arme à feu                      | 1                               | 7        | 8      | 5        | 3         | .     | .                            |   |
| Courbature . . . . .                       | 08                              | 08       | 78     | .        | .         | .     | 2                            |                                       | Id. contuse . . . . .                      | .                               | 29       | 29     | 29       | .         | .     | .                            | Les 8 pénétrantes<br>du thorax et 4<br>de l'abdomen |
| Débilité nerveuse . .                      | .                               | 2        | 2      | .        | 2         | .     | .                            |                                       | Id. par instrument<br>piquant et tranchant | .                               | 28       | 28     | 17       | 10        | .     | 1                            |   |
| Délirium tremens . .                       | .                               | 1        | 1      | .        | .         | 1     | .                            |                                       | Plaques muqueuses .                        | .                               | 4        | 4      | 4        | .         | .     | .                            | Les 10 droites<br>les 5 gauches                     |
| Dysenterie . . . . .                       | .                               | 8        | 8      | 6        | .         | .     | 2                            |                                       | Pneumonie . . . . .                        | 2                               | 15       | 17     | 8        | 2         | 4     | 3                            |   |
| Dyspepsie . . . . .                        | .                               | 4        | 4      | .        | 2         | .     | 2                            |                                       | Rétention d'urine . .                      | .                               | 1        | 1      | 1        | .         | .     | .                            | Les 5 musculaires<br>les autres articulaires        |
| Ecthyma . . . . .                          | .                               | 11       | 11     | 8        | 3         | .     | .                            |                                       | Rhumatisme . . . . .                       | .                               | 14       | 14     | 8        | 5         | .     | 1                            |   |
| Eczéma . . . . .                           | .                               | 1        | 1      | .        | 1         | .     | .                            |                                       | Cirrhose du foie . . .                     | .                               | 1        | 1      | .        | 1         | .     | .                            | Les 2 droites                                       |
| Embarras gastrique .                       | 33                              | 33       | 31     | 2        | .         | .     | .                            |                                       | Sciastique . . . . .                       | .                               | 3        | 3      | .        | 3         | .     | .                            |   |
| Emphysème pulmo-<br>naire . . . . .        | .                               | 1        | 1      | .        | 1         | .     | .                            | Les 4 ulcérées                        | Scorbut . . . . .                          | 2                               | 4        | 6      | .        | 3         | 2     | 1                            |   |
| Engelures . . . . .                        | .                               | 8        | 8      | 6        | 2         | .     | .                            |                                       | Simulation . . . . .                       | .                               | 10       | 10     | 10       | .         | .     | .                            | L'une syphilitique                                  |
| Epanchements pleu-<br>rétiques . . . . .   | 1                               | 3        | 4      | .        | 3         | .     | 1                            | Les 3 droits.                         | Sycosis . . . . .                          | .                               | 2        | 2      | 1        | 1         | .     | .                            |   |
| Epilepsie . . . . .                        | .                               | 2        | 2      | .        | 2         | .     | .                            |                                       | Syphilis . . . . .                         | 2                               | 12       | 14     | 4        | 10        | .     | .                            |   |
| Erysipèle . . . . .                        | .                               | 5        | 5      | 4        | 1         | .     | .                            |                                       | Tumeur blanche du<br>coude gauche . . . .  | .                               | 1        | 1      | .        | .         | .     | 1                            |   |
| Favus . . . . .                            | .                               | 2        | 2      | 1        | 1         | .     | .                            |                                       | Varices . . . . .                          | 1                               | 3        | 4      | .        | 4         | .     | .                            | Les 2 ulcérées.                                     |
|  |                                 |          |        |          |           |       |                              |                                       | Végétation à l'anus .                      | .                               | 4        | 4      | 4        | .         | .     | .                            |   |
| Totaux                                     | 10                              | 271      | 281    | 205      | 52        | 13    | 11                           |                                       | Totaux                                     | 23                              | 502      | 525    | 357      | 123       | 24    | 21                           |   |

## CONFÉRENCES SUR LA DIPHTHÉRIE

FAITES PAR S. E. NAVROGÉNI PACHA

A L'HOPITAL DE MALTÉPÉ.

(Suite.)

XVIII<sup>me</sup> CONFÉRENCE.

Messieurs,

Nous avons démontré, d'une manière irréfutable, que les moyens mécaniques et chimiques mis, jusqu'à présent, presque généralement en usage, pour enlever, détruire et dissoudre les pseudomembranes formées par l'affection diphthéritique, n'aboutissent nullement à la guérison de la maladie, voire même, qu'ils en favorisent au contraire la reproduction et une plus active formation. Par conséquent, nous en avons proscrit l'usage. Aujourd'hui nous allons vous exposer les autres méthodes de traitement, mis en usage, en critiquant d'abord les résultats réels.

Ainsi l'on a pensé, déjà anciennement, obtenir, par les *astringents*, notamment sous la forme de collutoires ou de gargarismes, déterminer, disons-nous, une augmentation de la cohésion organique de la muqueuse, et agir, par là, contre le relâchement et la liquéfaction menaçants des tissus affectés. Abstraction faite de la représentation théorique, sur laquelle est basé ce mode de traitement, l'application la plus énergique des *astringents* sur la muqueuse atteinte de la diphthérie, ne parviendra jamais à faire obtenir une limitation de l'exsudation, sur la muqueuse enflammée ; bien au contraire, elle provoquera et elle entretiendra une augmentation de l'inflammation même, par l'irritation qu'elle détermine. Les mêmes rapports s'établissent ici, que l'on observe dans les inflammations exsudatives d'autres muqueuses, lorsqu'on y applique énergiquement les *astringents*, au stade aigu de l'inflammation, c'est-à-dire on ne fera qu'en activer le processus inflammatoire. Mais, quand même nous admettrions la possibilité que la diminution de l'exsudation fibrineuse serait obtenue, il n'y aurait pourtant aucun profit pour la guérison de l'inflammation et la limitation du processus de destruction, sur les muqueuses : ni une élimination des pseudomembranes, ni une destruction des masses de micrococci, qui, si la nature médicatrice ne parvient pas à effectuer une suppuration de démarcation, malgré les *astringents*, peuvent pénétrer, sans peine, la

trame des tissus, et y repulluler sans gêne ; ils ne pourraient pas non plus faire arrêter la décomposition des produits morbides, ni la formation possible des matières délétères, dans les cavités buccale et pharyngienne. Tout ce qui enfin concerne la statistique des essais empiriques, ne parle pas non plus en faveur des effets curatifs de ces topiques, parce que les *astringents* se montrent, dans tout cas considérable de ce genre, comme tout à fait inutiles, et dans le plus grand nombre des cas, qui passent facilement, et dans lesquels l'affection se limite, la conséquence favorable permet aussi une autre explication.

Vis-à-vis de ces différentes méthodes de traitement, destinées à mettre des bornes au progrès de la diphthérie, par les remèdes antiphlogistiques, caustiques, *astringents*, et autres, *il reste l'essai*, basé sur des recherches sur le développement et la régression de l'affection locale, *de ne point combattre la réaction inflammatoire déterminée par la diphthérie, mais de l'exciter, d'une manière énergique, afin de provoquer la production rapide et abondante du pus*. Nous tâchons de satisfaire à cette proposition, par l'usage de la chaleur, sous la forme de vapeurs aqueuses chaudes, par lesquelles, une température d'environ 45° - 50° C. et au-dessus, est maintenue, pendant longtemps, dans la cavité buccale du malade, et ainsi, nous pouvons déterminer, tout de suite, une suppuration de démarcation considérable.

Les premiers phénomènes, qui sont observés, par suite de l'action des vapeurs chaudes, sont toujours constants ; et, après 12 à 18 heures déjà, pendant lesquelles l'inhalation a été mise en usage, toutes les heures, toutes les 1/2 heures, voire même tous les quarts d'heure, elle est clairement remarquable. Les limites des dépôts diphthéritiques, qui se résolvent presque, pour la plupart, en un enduit circulaire, sans contours tranchés se relèvent d'une manière plus déterminée et plus nette, et elles se rangent, par des lignes marquées, sur la muqueuse, rougie d'une manière intense. De la même manière, elles se superposent dans des places où il n'y en avait pas auparavant, ou il n'y avait qu'à peine de légers dépôts blanchâtres, faciles à distinguer, de la grosseur d'une graine de chanvre, ou bien ils se soustraient à l'examen, par leur qualité tendre, et celle de la muqueuse, qui est plus ou moins couverte de mucus, comme des dépôts distinctes, insuliformes, de différente grandeur en sorte que la maladie semble avoir gagné en intensité. Ce phénomène est basé sur ce que ces places, lorsqu'à l'inspection la plus attentive, on ne pouvait y reconnaître qu'une simple rougeur de la muqueuse, étaient déjà affectées, à un haut degré, et par l'in-

fluence des vapeurs chaudes, survient une sécrétion considérable de corpuscules du pus provoquée, qui infiltrent l'épithélium déjà infecté et gorgé de micrococci ou, l'ouvrage ramiforme, fibrineux. Ce n'est que rarement que ces dépôts nouvellement formés appartiennent à la maladie qui progresse; elles consistent en épithélium en décadence ou en coagulation fibrineuse. Sous l'action continue des vapeurs chaudes, il n'y a plus d'augmentation des enduits. Les pseudomembranes deviennent, peu à peu, plus épaisses; elle se relèvent au-dessus de la surface de la muqueuse; leur couleur gri-sablanchâtre devient jaunâtre, grissale, et la surface, frocée et inégale, tandis que la rougeur de la muqueuse limitrophe pâlit aussi, et le gonflement disparaît. Peu de jours après, la disjonction complète des pseudomembranes s'opère par la suppuration correspondante; elles sont expectorées par le patient, ou en entier, ou en fragments peu remarquables, ou bien elles sont, autant que faire se peut, avalées en partie. L'épaisseur de ces membranes ne surpasse pas ordinairement 2 millimètres.

Si l'on examine la composition de ces membranes, sur une coupe perpendiculaire, l'on trouve que la couche supérieure, peut-être bien, dans un tiers de l'épaisseur, est composée d'épithéliums délabrés, de blocs de fibrine, de rameaux fibrineux et de trabécules pressées, d'une manière compacte, les uns contre les autres, qui sont, en partie, insufflés, présentant de grands espaces creux et des alvéoles, dans lesquels, des colonies de micrococci en masse sont logées, sous forme de balles et de globes. Entre les trabécules et les rameaux, il y a aussi des micrococci dispersés dans des nids et des stries. Vers le second tiers des membranes, les trabécules et les rameaux du réseau fibrineux, se perdent peu à peu; des corpuscules du pus nombreux en infiltrent chaque maille, et ils s'y pressent de plus en plus, en avant; de même, les végétations mucédinées disparaissent de plus en plus, de manière qu'enfin, plus de la moitié des membranes n'est plus composée que de corpuscules du pus bien comprimés et de coagula rares; un diaphragme épais se forme entre les produits pathologiques primitifs et la muqueuse même. Lorsque dans l'exsudation fibrineuse, des hémorragies capillaires nombreuses sont déjà arrivées, qu'il s'y est formé des dépôts coriaces, épaisses, qui ont acquis un aspect brunâtre ou noirâtre, les premiers phénomènes de l'infiltration purulente se relèvent d'une manière moins distincte; l'exsudation fibrineuse s'arrête peu à peu, et, après une paire de jours, l'élimination des membranes s'en suit en morceaux plus grands et cohérents, par la disjonction et la résolution des rameaux fibrineux du tissu, par la suppuration. Les masses muqueuses qui s'y sont assemblées, sous les membranes, peuvent en favoriser le détachement. Sur les parties de la muqueuse, devenues libres, un peu de pus est encore sécrété pour quelque temps, et il disparaît enfin avec le développement rapide de l'épithélium.

Pour l'application des vapeurs chaudes, l'on peut faire usage d'un vase ordinaire, large, rempli d'eau bouillante, ou

d'une infusion de guimauve dont les vapeurs qui se dégagent, sont introduites, aussi abondantes et aussi chaudes que possible, dans la bouche du patient, avec un entonnoir; où, l'on choisit un appareil, un pulvérisateur qui réduit en poussière, les liquides médicamenteux, par la vapeur, et devant le petit tube pulvérisant duquel un petit tambour, un tube court et large est adapté, pour concentrer la vapeur. Ces sortes d'appareils, dont Oertel se sert depuis plusieurs années, facilitent l'application des vapeurs chaudes, particulièrement pour les enfants, d'une manière extraordinaire: on en approche, tout simplement, le large tube conducteur, devant la bouche béante, par la compression du nez du petit patient, et, de cette manière, l'on assure le développement et le courant des vapeurs chaudes; ou, l'on peut aussi le faire prendre, tout de suite, dans la bouche même. Par cet appareil, on peut, en même temps, obtenir une purification fondamentale des cavités buccale et pharyngienne, du mucus et des liquides de la bouche, en faisant pulvériser un liquide qui dissout les mucosités, et qui est indifférent, pour l'organisme; ce liquide, en inondant continuellement la muqueuse et les masses muqueuses, emporte, par son courant, les restes d'aliments restés en stagnation, dans la bouche, et d'autres produits de décomposition. L'on peut, à cet effet, employer convenablement, des solutions de chlorure de sodium ou du chlorate de potasse, légères, ou d'autres alcalis; mais, l'on doit éviter d'autres substances désinfectantes, plus fortes, comme p. e. l'acide carbolique, l'hypermanganate de potasse, parceque, toujours une quantité plus ou moins grande de ces substances, parvient, par l'inhalation prolongée, jusqu'aux bronches, et qu'elles peuvent y provoquer des phénomènes d'irritation.

Une solution de sel de cuisine à 2-2 1/200 ou de chlorate de potasse, à la même dose, lorsqu'on donne, à ce dernier sel, la préférence, sont, par rapport à l'action locale, tout à fait indifférentes, et une grande série d'essais forcés, qui ont été mis en usage, dans la pratique, n'ont jamais déterminé aucune affection des bronches ou des poumons. Le temps pendant lequel l'action de ce topique a lieu, sans interruption, et qu'elle se renouvelle, est proportionnel au degré de l'affection, et l'on doit prendre en considération que plus longtemps les séances sont interrompues, plus courtes on les fait, plus lentement et moins sûrement la réaction arrive et la maladie gagne en intensité et en extension. Si donc une production du pus rapide et abondante doit être obtenue, les inhalations doivent être exécutées aussi longtemps et aussi souvent que possible: toutes les demi-heures et même tous les quarts d'heure; le premier et le deuxième jour, un sommeil de trois, tout au plus de quatre heures est suffisant au malade, tandis que la nourriture doit être donnée souvent en petites portions et dans les intervalles des séances d'inhalation. Plus tard, lorsque les pseudomembranes ont déjà été, en partie, éliminées, des séances d'un quart d'heure, de même que, dans quelques cas légers, ces courtes séances suffisent, et le repos d'un sommeil nocturne, de 6 à 8 heures doit être accordé au malade, pendant le reste de temps. Si une élimination complète des pseudomembranes a eu lieu,



aussi longtemps que l'on aperçoit, sur les parties affectées, de la suppuration, les inhalations doivent être répétées, toutes les 2 ou 4 heures, au besoin, que l'on cesse enfin de faire complètement, après que les cavités buccale et pharyngienne en ont été tout à fait épurées. Par l'usage du pulvérisateur, la purification simultanée des cavités buccale et pharyngienne peut être obtenue aussi ; si l'on met en usage, à cet effet, un procédé simple, ces cavités seront conservées propres et libres des masses accumulées, en les détergeant et en les injectant assidûment. Certainement, la désinfection et la destruction des végétations de microcoques et des produits de décomposition ne seraient point obtenues, par ce procédé. Les essais, qui tendent à remplir ces indications et qui sont le second problème du traitement, feront l'objet de notre réunion prochaine.

#### XVIV<sup>me</sup> CONFERENCE.

Messieurs,

Dans notre dernière séance, nous avons eu l'honneur de vous exposer la première partie du traitement de la diphthérie qui se propose de rendre les pseudomembranes, par l'inhalation des vapeurs aqueuses chaudes, simples ou médicamenteuses, aptes à être détachées des muqueuses affectées, par le ramollissement, et d'être éliminées. Nous vous avons promis aussi, messieurs, que dans cette séance-ci, nous nous occuperions des moyens propres à en opérer la désinfection, et c'est ce que nous allons faire incessamment.

2. Empêchement d'une affection septique et d'une intoxication générale du malade.

Déjà, il ressort des essais faits sur le traitement de l'inflammation locale, qu'il est impossible de déterminer, par l'éloignement mécanique des enduits diphthéritiques des cavités buccale et pharyngienne, ou par leur destruction, moyennant des caustiques, un anéantissement complet du contagé diphthéritique. Un autre moyen, par lequel cette lésion profondément envahissante pourrait être évitée, est celui qui est, depuis l'antiquité la plus reculée, très aimé, et qui consiste à détruire les matières qui, étant en voie de décomposition, agissent à la manière des poisons, par des gargarismes et des collutoires détergeant les cavités infectées. Un regard jeté dans l'histoire de la diphthérie et de son traitement, montre que, dans aucun temps, des essais de ce genre n'ont manqué.

Les médicaments appropriés, qui agissent autant que possible contre une affection septique et une intoxication générale, qui répondent le plus à ce problème, sont, en nous basant sur l'investigation expérimentale, l'esprit de vin, l'eau chlorurée, fraîchement préparée et convenablement étendue (13-30 o/o de l'eau chlorurée), une solution d'hypermanganate de potasse à 0,3-0,5 o/o, une autre de 0,5 o/o d'acide carbonique, d'acide salicylique, ou, lorsque ces sels ne sont pas tolérés, une solution équivalente de thymol, dans parties égales

d'eau et d'esprit de vin ; excepté ces préparations, des solutions de 9 o/o d'hypochlorite de soude, et de 4,5 o/o d'hyposulfite de soude et les fleurs rouges du soufre (1) ont servi au même but. Comme ces médicaments liquides sont moins propres à des inhalations, à cause de leur état de concentration, car, toujours, une certaine partie, parvenue dans les poumons, en pourraient facilement déterminer l'irritation, ils sont le plus convenablement employés sous forme de gargarismes avec lesquels le malade doit se déterger la bouche une couple de fois au moins, par heure. On peut de même, quoique cela ne soit pas facilement possible, chez les petits enfants, tâcher de rincer les cavités buccale et pharyngienne, par des irrigations.

Toute rationnelle et avantageuse que cette méthode antiseptique et désinfectante puisse paraître, à première vue. cependant, il y a ici trois points que l'on ne doit pas, avant tout, perdre de vue, notamment que, par ces moyens, aucune borne ne saurait être opposée à l'inflammation et à l'exsudation des muqueuses, qui, bien au contraire, pourraient, probablement, en provoquer l'augmentation ; que par ces liquides, qui rincerait les cavités buccale et pharyngienne, de temps en temps, une destruction complète des masses de micrococci, qui végètent non-seulement dans la déposition coriace qui a souvent une épaisseur de plusieurs millimètres, mais aussi dans le tissu de la muqueuse, et qui peuvent ainsi pénétrer les canalicules des sucs et les vaisseaux lymphatiques, une destruction disons-nous, n'en pourrait être opérée. Par conséquent l'anéantissement complet de ces parasites ne pourra pas être obtenu par tous les gargarismes possibles et imaginables, connus et employés jusqu'à présent, si une escharotisation simultanée de la muqueuse saine et malade n'y est pas provoquée, avec toutes ses conséquences, que nous avons déterminées plus haut.

Les expériences empiriques s'accordent parfaitement avec ces rapports, expériences qu'on a déjà faites, dans la pratique, dans le traitement de la diphthérie, avec des gargarismes antiseptiques, depuis de longues années, et les différents spécifiques de cette sorte que l'on a mis plus d'une fois, en usage, n'ont été jusqu'à présent aucunement couronnés de succès.

C'est dans la capacité de réaction du tissu affecté que se trouve, pour l'organisme, le pouvoir de limiter et même d'entraver une affection septique et l'infection générale, et c'est même là la voie par laquelle, la nature parvient à la guérison. Le professeur Oertel y a déjà, depuis plusieurs années, dirigé l'attention des médecins, plus d'une fois, par des faits observés par lui et le professeur Eberth, de Zurich, il s'est prononcé, relativement à la guérison des plaies diphthéritiques, dans le même sens.

Lorsque dans une muqueuse, privée de son épithélium et couverte, par des végétations mucédinées et un exsudat fibrineux, une réaction convenable survient, et la formation cel-

(1) L'action tout à fait illusoire du soufre, contre la diphthérie est reconnue, le professeur Oertel s'est bientôt convaincu de l'inutilité de ce remède, après des essais nombreux exécutés, avec la plus grande exactitude, sur des malades de ce genre. Journ. für Kinderkrankh. (Jahrb. v. Prof. Hauner 1865). Rd. II. p. 18 1870.

tulaire est très-vivace, ainsi que dans une plaie diphthéritique, les microcoques sont mélangés avec le pus, ou, dans le cas, que déjà un enduit mucédiné épais est formé, celui-ci est éloigné par une suppuration de démarcation. En revanche, lorsque la réaction est peu considérable, dans les tissus, et que les parasites s'y multiplient rapidement, la suppuration, qui s'y fait enfin, n'y suffira pas, pour empêcher la poussée ultérieure des champignons et des matières septiques — l'infection locale et générale. — Enfin, certaines différences individuelles, par rapport à la capacité de réaction des tissus, favoriseront, de différentes manières, ces processus, ou elles pourront les entraver; et c'est cette différence que nous devons surtout relever, dans notre tâche, pour ces cas dans lesquels les champignons ne peuvent pas être considérés comme les incitateurs uniques de l'inflammation.

Arriver à une suppuration abondante rapide c'est, par conséquent, une des premières indications de notre problème actuel, avec laquelle, pourtant, l'usage des gargarismes antiseptiques doit être toujours réuni, pour purifier et désinfecter, autant que possible, les cavités correspondantes. Par l'application énergique des vapeurs chaudes, avec l'accélération simultanée des pseudomembranes, ce problème sera naturellement résolu; les microcoques seront, en partie, enlevés par les corpuscules du pus qui s'y pressent, et une couche impénétrable sera opposée aux masses septiques, jusqu'à ce que des tissus muqueux régénérés en soient complètement séparés, avec l'élimination des enduits. C'est d'après la différence individuelle que la faculté de réaction déterminera cette démarcation suppurative, plus ou moins vite, et il dépendra tout à fait de la hauteur, déjà atteinte par la maladie, si et jusqu'à quel point, l'affection septique et l'intoxication générale pourront être arrêtées.

C'est pourquoi, la méthode, d'après laquelle les vapeurs chaudes sont mis en usage, dans le but de satisfaire à cette indication, sera la même que celle qui a été trouvée apte à combattre l'inflammation locale; le nombre et la durée des inhalations seront désignés d'après le degré d'intensité et d'extension du processus local, comme, avec l'élimination des pseudomembranes, celle des champignons et des matières septiques est obtenue en même temps aussi. Plus la maladie a déjà duré, plus grande est la propagation de l'exsudat, et plus rapide sera sa décomposition, plus énergique sera l'application des vapeurs, administrées par des séances d'un quart d'heure, et à un degré de température aussi élevé que possible, tandis qu'en même temps les cavités buccale et pharyngienne doivent être gargarisées, ou injectées, toutes les heures, avec de l'esprit de vin étendu, ou une des solutions d'acide carbolique, ou d'hypermanganate de potasse ou d'acide salicylique à 0,50/0, d'une manière très assidue.

Quoique les principes d'un traitement local de la diphthérie, comme ils sont déterminés par des rapports pathologiques et physiologiques, le soient aussi par les affections des organes avoisinants, certaines modifications de ce traitement devront être introduites cependant, si le processus diphthéritique provoque une exsudation pseudomembraneuse, sur la muqueuse des cavités nasale, du larynx, de la trachée et des bronches.

#### a) Affection de la cavité nasale.

Lorsque l'affection s'est propagée dans la cavité nasale, ou que celle-ci a été saisie, la première, par l'infection, le danger consiste dans l'intoxication générale et la septicémie, par suite des produits d'exsudation, accumulés en masses dans les anfractuosités et les sinuosités de la cavité nasale, et qui sont d'une extraction très difficile: en dégénérant en putréfaction rapide par l'action des microcoques et du contact de l'air atmosphérique, et par la formation de flux caustiques, ils peuvent déterminer la production de matières, qui agissent à l'instar des poisons.

La première indication exigera, par conséquent, la *propreté la plus minutieuse* de ces cavités, et l'empêchement aussi strict que faire se peut, dans ces cavités, de ces produits de décomposition. En conséquence, des injections de liquides désinfectants, contenant en solution 0,50/0 d'hypermanganate de potasse, ou d'acide carbolique et à répéter toutes les heures, ou toutes les deux heures, sont recommandables. En même temps, toute lésion et toute irritation inutile de la muqueuse gonflée, extrêmement et facilement vulnérable, doivent être évitées, pour ne pas laisser pénétrer facilement les microcoques. A rincer et à emporter complètement le mucus, des liquides caustiques et des lambeaux d'exsudat, des injections répétées d'une infusion de camomille tiède, servent une fois par les orifices du nez, et ensuite par les cornets, au moyen d'un tube courbe, adapté *ad hoc*, en le dirigeant au delà du voile du palais, de tous les cornets et des conduits nasaux, par où l'on peut en inonder toutes ces parties. D'après l'âge du patient, l'on pourrait mettre, pour ainsi dire complètement, sous l'eau, par la douche nasale de Weber aussi, et à la place de l'infusion légère des fleurs de camomille, employer une solution étendue de sel de cuisine, à cet effet. Si une formation volumineuse de pseudomembranes a déterminé l'obstruction complète des conduits nasaux, et opéré par là, une accumulation et un engouement des produits de décomposition et de liquides corrosifs, l'éloignement de ces bouchons devra former la tâche principale dans le traitement. A cet effet, la dissolution chimique des pseudomembranes, par l'injection de liquides appropriés, à l'examen détaillé desquels nous arriverons bientôt, doit être préférée à leur séparation mécanique, qui ne peut être effectuée que avec la lésion partielle de la muqueuse: une solution à 1/0 d'acide lactique, ou des solutions de la même teneur pour 100 de carbonate de potasse, ou surtout, d'eau de chaux, seront, dans ce but, les mieux appropriées. C'est par des injections répétées dans les narines obstruées, que se résolvent, peu à peu, les bouchons fibrineux, et l'écoulement des sécrétions et des matières putrides peut s'effectuer. L'on comprend sans peine que, par là, l'élimination et la désinfection de ces masses, doivent former le problème principal du traitement local ultérieur. L'on doit à cause des rapports locaux, renoncer ordinairement à l'application des vapeurs chaudes, et cela, non-seulement chez les enfants, mais chez les adultes aussi, chez qui, différentes malformations du septum, le développement anormal des parties antérieures des cornets inférieurs et moyens etc, forment des obstacles insurmontables.

(à suivre.)

حبسخانه عمومیده کائن محکومین و مجرمین خسته خانه سنده اوچیز اوج سنه سی ظرفنده بولنش اولان خستکانک  
مقدار و علل وامراضیه وفات ایدنلری حقدنه بر سنه لک استاتستیکدر

| مشاهدات           | خروج ایدنلر |       |      |      | اسامی علل وامراض | مشاهدات                 | خروج ایدنلر |       |      |      | اسامی علل وامراض |                    |
|-------------------|-------------|-------|------|------|------------------|-------------------------|-------------|-------|------|------|------------------|--------------------|
|                   | وقت         | اوقات | بیمه | تکون |                  |                         | وقت         | اوقات | بیمه | تکون |                  |                    |
|                   |             |       |      |      |                  |                         |             |       |      |      |                  |                    |
| ۴۱ ی بوی، دیگر    | ۱           | ۰     | ۲    | ۶    | ۹                | جای نایبه               | ۰           | ۱     | ۲    | ۷    | ۱۰               | خراج فلجونی        |
| ۴۲ لی غبی         | ۱           | ۰     | ۸    | ۴    | ۱۲               | » مزده                  | ۱           | ۰     | ۰    | ۱    | ۱                | ذات القعد عنق      |
| ۴۳ ی اندران الزمه | ۰           | ۱     | ۱    | ۶    | ۸                | » تیقویدی               | ۰           | ۰     | ۱    | ۰    | ۱                | بول زلال           |
| مشکوک             | ۰           | ۰     | ۱    | ۰    | ۱                | ناصور دمی               | ۰           | ۰     | ۲    | ۶    | ۹                | خناق لوزی          |
|                   | ۰           | ۰     | ۱    | ۴    | ۵                | زله سفی                 | ۰           | ۰     | ۰    | ۱    | ۱                | شیر بنجه           |
|                   | ۰           | ۰     | ۱    | ۱    | ۱                | مهاجده دم ناصوری        | ۰           | ۰     | ۱    | ۴    | ۵                | حرقه البول         |
|                   | ۰           | ۰     | ۱    | ۱    | ۱                | کسر                     | ۱           | ۶     | ۹    | ۲۱   | ۳۷               | التهاب قصبات نزولی |
|                   | ۰           | ۰     | ۰    | ۵    | ۵                | دمل                     | ۰           | ۰     | ۰    | ۲    | ۲                | حرقه               |
|                   | ۰           | ۱     | ۹    | ۱۰   | ۱۰               | چرب                     | ۰           | ۰     | ۰    | ۴    | ۴                | خیرجل غیر موجل     |
|                   | ۰           | ۲     | ۰    | ۲    | ۲                | الم معده                | ۰           | ۱     | ۳    | ۰    | ۴                | سوء القینه مرزغی   |
|                   | ۰           | ۲     | ۰    | ۲    | ۲                | التهاب لثیات            | ۱           | ۰     | ۳    | ۰    | ۴                | رم خناریری         |
|                   | ۰           | ۱     | ۰    | ۱    | ۱                | فتق محقق                | ۱           | ۲     | ۳    | ۸    | ۱۴               | زله معانی          |
|                   | ۰           | ۱     | ۰    | ۱    | ۱                | تغلق امعاء              | ۰           | ۰     | ۱    | ۲    | ۳                | صداع               |
|                   | ۰           | ۰     | ۳    | ۳    | ۳                | امیتیکو                 | ۰           | ۰     | ۰    | ۴    | ۳                | خالروز و فقر الدم  |
|                   | ۰           | ۲     | ۳    | ۵    | ۴                | التهاب حصیه حرقه البولی | ۰           | ۰     | ۰    | ۴    | ۴                | وجع بطنی           |
|                   | ۱           | ۰     | ۳    | ۶    | ۱۰               | التهاب اذن              | ۰           | ۲     | ۰    | ۳    | ۵                | احتقان دم دماغی    |
|                   | ۰           | ۲     | ۰    | ۲    | ۲                | التهاب بلوم جیبی        | ۰           | ۱     | ۲    | ۳    | ۳                | التهاب طبقه ملحمه  |
|                   | ۱           | ۳     | ۲    | ۰    | ۶                | سل الزمه                | ۰           | ۰     | ۰    | ۶    | ۶                | تر خفی             |
|                   | ۰           | ۳     | ۵    | ۸    | ۷                | جروح آلات ناریه         | ۰           | ۱     | ۰    | ۱    | ۱                | اجسام اجنبیه معده  |
|                   | ۰           | ۰     | ۲۹   | ۲۹   | ۲۹               | » رضیه                  | ۰           | ۰     | ۰    | ۱    | ۱                | » » اذن            |
| ۸۱ ناقصه ی        | ۱           | ۰     | ۱۰   | ۱۷   | ۲۸               | » آلات قاطعه و نافذه    | ۲           | ۰     | ۰    | ۷۸   | ۸۰               | انحراف مزاج        |
| ۸۲ صدری و ی غبی   | ۰           | ۰     | ۴    | ۴    | ۴                | بقعه مخاطیه             | ۰           | ۰     | ۲    | ۰    | ۲                | وهن عصبی           |
| ۱۰ ی ابن، دی      | ۳           | ۴     | ۲    | ۸    | ۱۷               | ذات الرئه               | ۰           | ۱     | ۰    | ۰    | ۱                | هذیان مرتعش        |
| ایسر              | ۰           | ۰     | ۱    | ۱    | ۱                | احتباس بول              | ۲           | ۰     | ۰    | ۶    | ۸                | دوسانطریا          |
| ۵۱ عضلی، دیگر     | ۱           | ۰     | ۵    | ۸    | ۱۴               | رثیه                    | ۲           | ۰     | ۲    | ۰    | ۴                | عسرت هضم           |
| لری مفصلی         | ۰           | ۰     | ۱    | ۰    | ۱                | تشمع کبد                | ۰           | ۰     | ۳    | ۸    | ۱۱               | اکتیا              |
| ایکبسی ابن        | ۰           | ۳     | ۰    | ۳    | ۳                | الم وری                 | ۰           | ۰     | ۱    | ۰    | ۱                | اکریمیا            |
|                   | ۱           | ۲     | ۳    | ۰    | ۶                | داه الحفر               | ۰           | ۲     | ۳۱   | ۳۳   | ۳۳               | تشمع               |
|                   | ۰           | ۰     | ۱۰   | ۱۰   | ۱۰               | تمارض                   | ۰           | ۱     | ۰    | ۱    | ۱                | انتفاخ الزمه       |
| برسی فرنگیلی      | ۰           | ۱     | ۲    | ۲    | ۲                | قویه الذقن              | ۰           | ۲     | ۶    | ۸    | ۸                | انجماد             |
|                   | ۰           | ۱۰    | ۴    | ۱۴   | ۲                | داه الافرنج             | ۱           | ۳     | ۰    | ۴    | ۳                | انصباب صدر         |
|                   | ۱           | ۰     | ۰    | ۱    | ۱                | ورم ایض                 | ۰           | ۲     | ۰    | ۲    | ۲                | صرعه               |
| ایکبسی متفرج      | ۰           | ۴     | ۰    | ۴    | ۳                | جدری                    | ۰           | ۱     | ۴    | ۵    | ۵                | حجره               |
|                   | ۰           | ۰     | ۴    | ۴    | ۴                | قنات شرج                | ۰           | ۱     | ۱    | ۲    | ۲                | سعد                |
|                   | ۱۰          | ۱۱    | ۷۱   | ۱۳۹  | ۱۳۱              |                         | ۱۱          | ۱۳    | ۵۲   | ۱۷۱  | ۱۹۴              | جای سریع الزوال    |

حبسخانه عمومی داخلنده کائن محکومین و مجرمین ایکی قسم خسته خانه لرنده اوچیز اوج سنه سی مارتی ابتدا سندن سنه مرقومه شباطی غایبه  
قدر تدای ایدیلان خستکانک مقدار و علل وامراضیه وفات ایدنلرک کیفیت و قلتی مشعر تنظیم قلنان اشبو استاتستیک جریده اماکن الصحه هیئت  
علیه سنه تقدیم اولندی .



خسته یاتش اولدنی حالدده بومیه ایکی دفعه تکرار ایدیلان ۲ و یاخود ۳ سانیتراملق بر « آزوتیت فضه » محلولی استعمالدن دخی قرحه‌نک تحویلی خصوصاً صنده اولوک مشاهده ایلدم .

( قوندورافو ) دیلان نباتک اسکی قرحه‌ل اوزرینه بر حسن تأثیر و ار ایدیده لکن بعض خسته‌لرده موجب وخامت اوله ییلور .

اسکیش قرحه‌لده علی‌الخصوص معدده متوسع اولدنی زمان غسل معدده محقق صورتده بر دوی قهرندار تشکیل ایلکدهدر .

### ( متفرقه )

مکتب طبیه عسکریه شاهانه سرپریت داخلیه معلی و مکتب مذکوره دالکلب علی‌الخانسی مدیری میرلوا سعادتلو وزیروس پاشایه اوچچی رتبدن عجمی نشان دیشانی اعطا ییورلشدر .

قاهرده تیارچی مکتبی .

بریتش مدیقال نام‌جریده قاهرده مصر خسته‌خانه‌سندکی انکلیز تیارچیلرینک تحت اداره‌سند اوله‌رق بر تیارچی مکتبی تاسیس اولدنی اشعار ایدیلور .

پارسده مجدداً انشا ایدیش اولان تشریحخانه برسرای جسماننده بولنوب مدخلی ۱۲ یک مترو مرمردهدر . جهانک الیویک تشریحخانه‌سی اولان بنای مذکوره یک نفر طبیب کمال سربستی و سموله ایضای خدمت ایده‌ییلور .

امرار طیه . — بیرانسون محکمه‌سی ، ( دول ) ده بر دارالشفا مدیری بولان برطیب مجانی « جنت عافانه دایر مشاهده » عنوانی تشر ایلدنی بر اترنده سبب تألیف اثر اولان ذاتی ، علی‌الخصوص زوجنک اسمنی تشکیل ایدن ایلیک حرق ایله مرقومک بلاد مختلفده ایضا ایلدنی خدمانی بیان ایدرک، آچیق برصورتده کوسترمش اولدنیغه مینی، ۵۰۰ فرائق جزای نقدی ۲۰۰۰ فرائق ضرر وزیان تادیبه‌سته محکوم ایلشدر .

امراض نقطه نظرندن نشوونلی وجود حقنده یازیلحق اک اعلی بر حفظ‌الصحه اطفال ایچون ۱۸۸۹ سنه‌سندده مکافئه ۱۰۰۰ فرائق اعطاسی پارس طب آفادیماسی طرفدن تکلیف ایلشدر .

( دیماط ) دن ۳ چاریک ساعت مسافده واقع اولان ۱۴۰۰ خانه‌لی حیاط قریه‌سند برار و قندنیرو ( تیغوس ) خسته‌لکی برصورت مه‌لکده اجرای احکام ایلکدهدر . بو خسته‌لک تشکیل برنج ترلازیه محاط اولان قریه مذکوره‌نک نظافت‌سزکنه عطف اولنور ؛ دیگر طرفدن کبدرک ازحاجی ، اطعمه نفیسه و ایچیه‌لجک صویک ققدانی دخی تشکل مرضه یاردم ایلکدهدر . بو باده یکیدن برطام تدابیر صحیه اتخاذ ایدیش اولوب خسته‌لک حس اولنور درجده تنزه باشلامشدر . ( ره‌وو مدیقو فارماسوتیک )

مکتب طبیه ملکیه شاهانه‌نک امتحانلری رسیده ختام اولوب ۳۱ کشیه طبابت و ۴ کشیه اجزاجیلیق دیپلومه‌لری ویرلشدر .

با اراده سنیه جناب پادشاهی بیضر مکتب عسکریمی سعادتلو ذکی پاشا حضرتلرنک زرداره‌سند بولنق اوزره پانغالتیده کائن مکتب حریه شاهانه‌یه نقل اولشدر .

دوقفور موسیو ( زوغرافوس ) پارسه متوجهاً عزیمت ایلشدر .

### ( وفیات )

باب والای سرعسکرکی صحیه دأرهمی انجمنی شعبه مدیری برار پاشاک ارتحال داربقا ایلدنی مع‌التأسف معوجعز اولشدر .

قی الدم علی‌العموم بو خسته‌لکک بر علامت میرنسی اولق اوزره تلقی اولنیش ایدیده بو بر سو و خطا‌لدر . قی الدمسز قروح معدویه وقوعانی بولدنی کی بونک عکسی اوله‌رق بلا قرحه معدده قی الدم دخی کورلکدهدر . ( برتون ) نام دانه کوره قی الدم ۱۰۰ ده ۲۹ وقعه‌ده مشاهده اولنور . قونباق‌لی ( ویت ) نام طبیب دخی عینی ارقامه دسترس اولدنی کی بنده ۱۰۰ وقعه‌نک ۴۷ سنده قی الدمه تصادفی ایلدم . بو بن دسترس اولدنی نتیجه احتمالکده یک چوق کوریلور . فقط قی الدمک منشای دائماً اوعیه معدنه‌ک بر صحیه‌سی اولوب قی الدم بر حالت دیارنایسته‌نک ظهوراتندن و یاخود طمنک برینه قائم اوله‌لق عوارضدن اوله ییلور .

قروح جدیدی قروح عتیقه‌دن تشخیص و تمیز ایلیک غایت مه‌مدر . بو صکره‌کیلر قاعده‌لرنک تصلی و حافظلرنک تکلفی ملبسه‌سله بر ورم کی حس اوله ییلور لکه بو کیفیت علی‌الخصوص قرحه جدار قداچی معدده و یاخود فواید معدده حذا‌سند بولدنی زمان وقوعبولور . طبقه عضلینک ضامده‌سی دخی عینی نتیجه یاردم ایده ییلور . خراجاک تشکلی ، اعضای مجاوره‌نک التهابی و سائر کی قروحده بر ورم قوای اعطا ایدن بعض خصوصات ده موجوددر .

بو احوالک جله‌سندده عصاره معدویه حامضینک زایدلکی ایله وضع تشخیص اولسه ییلور . ۲۴ قرحه معدده وقوعاتک ۱۷ سنده معدده حامض قاورمه بولدمکه باقی ۷ وقعه‌ده حامض مذکور مفقود ایلی . ۱۵ سرطان معدده وقوعاتک بالکتر ایکسندده حامض قاورمه تعاملی موجود اولوب باقی ۱۱ وقعه‌ده تعامل مذکور بولنامشدر . مع ذلک اشبو تعامل بولدنی ایچون سرطانک تشخیصی رد اولنمه‌یه‌جنی کی موجود اولدنی ایچونده قرحه معدده قبول ایدیلنه . قرحه‌نک امتدادی و حصوله کلدنی عل غایتله حار اهیتدر . قابل جس بر ورم حصوله کتیرمکسزین اغندانی فوق الحد دوچار اختلال ایدرک اوج سندن زیاده دوام ایدن بر آفت معدویه بر قرحه مرمنه کی تلقی اولتیلدر .

قرحه‌نک محل وقوعی اعراضک طبیعتی و علی‌الخصوص وجعک صفتی تعیین ایدر . وجع طعام زمانده ، ماکولانک طبیعتده ، وجودک وضعینده و غیرهم احواله کوره بدل ایدر ؛ اگر وجع تضیق واسطه‌سله قولنجیه حس اولنورسه قرحه‌نک جدار قداچی معدده بولدنی فرض اولنور .

مخویات معدده بر صورت دانه‌ده حامض اولدنی زمان ماکولانک اخذی بر معاد وجی تسکین ایدر . اگر خسته وجی زبید ایدر خوفیه اکل ایلکدن قورقار ایسه خسته‌لک بر سرطان اولیوب آچیق بر قرحه و احتمالکده برالم معدده اولدنی استدلال ایدیلور . معدنه‌ک توسی قرحه‌نک بواب و یاخود اشاعشر حذا‌سند بولدنی فرض ایدیره ییلور . اگر تضیق معدده وار ایسه قرحه‌نک بالعکس فواید معددی اشغال ایلی لازمکلور .

قرحه جدیده بر معاد تغذی‌لی اخلال ایلر . ( سکی بر قرحه‌ده بو اختلال بر معاد نادراً مفقود اولور .

قرحه‌نک ندای صحیه‌سندده سوت یک بیوک بر وظیفه ایضا ایدر . قروح جدیده ایچون سوت امنیت‌بخشا بر دوا‌لر ؛ وقعات عتیقه‌ده ایسه تحصیل شفاء ایچون سوتک استعماله کافی مرئیده دوام اولنه‌ییلی نادر ایدسه بو حالده یته سوتک اولدنیجده فائده‌سی واردر .

بو خسته‌لکده پیتونلرک استعانی توصیه ایدمه ایسه‌مده لکن احتقان صو- رتده خدمات صحیه‌سی مشاهده اوله ییلور .

انت ویمورطه سوتک فائده‌لی معتیلدر . دم و وصل ایچون مناسب بر شکل بولنیسه اک مکمل اطعمه تشکیل ایش اوله‌جنی واردر خاطردر . شراب استعانی منع ایدیلدر . قرحه‌نک ندای طبیسی بیوک بر وظیفه ایضا ایلر . اسباب مرضیه دائماً نداییه رهبر اولمیلدر . مورفین فائده‌دن زیاده مضراتی مو- جیدر . یانکر معدده حامض قاورمانک معدوم بولدنی وقوعانده حامض مذ- کورک استهائسه جواز طی واردر . زیاده‌جه حامض قاورمانی حاوی اولان فوق قور حدید اشبو استعطابی ایضایه کائیدر . فوق قور حدید قی الدم ایله مخلط وقوعانده دخی توصیه اولنور .

مضاد جوضت معدده اولان ادویه چوقکره حاملردن زیاده فائده‌بخشا او- لوب ثانی فحمت سود ، طباشیر و یاخود مغزی به‌الطعام ترتیب و اعطا او- له‌جقلدر . اکثریا سودا بزموت ایله اشتراک ایدریلور . معدنه‌ک خفیفه قلی اولان قارلسباد صولزیه غسلرندن فائده استحصال اوله ییلور .

معلوم کرد که بالجه صباينه حواله ، امراض متنوعه ك عارضه می اولهرق مشاهده اولنور : بلك ايو ! ايجمزن برحواله تدایوسنده كین استعمال ایتامكه كیم جسات ایدیلور ؟ جزایره حرقة البول منقطعه بولندینی ییله ظن ایدیلوب بوكا قارشو هر تقدیر تاثیر کورلماش ایسهده كین استعمالی مدح و شتابش ایدلشد . بومالقدرك وقوعی امر طبیعی اولوب بولنر دماغدا حقیقه مطالعهیه محتاج وقوعات واردر .

ذاك بریسی عروا وشدید جا و غیرهمه كرفتا اولوب وجع جني، عسرت نفس، صدرک بر نقطه محدوده سنده صوت تحت اصم، خراخر رقیقه مرافقت ایدلکری حالد قوتایجه برترقدن صکره بتون علام مذکوره غیوبت ایلر .

وایرئسی کونی یاخسود ایکی ویا اوج درت کون صکره طرز جایه کوره اعراض رویه مذکوره عین صورته غائب اولوق اوزره تکرار عونت ایدرلر .

اشسته برمنوال محر نوبت علی التوالی ظهور ایله كین ویریلرک غیوبت ایتشلرد . بو حاللرک هانکی خستلغه شولی بولندینی تقریق الزمر . بالاده تعریف اولنن اعراض برطانی اعراض صدریه منقطعه اولوب ذات الرئه منقطعه دکلدر . چونکه ذات الرئه بوقدر . بو صورته وقوعبولان کیفیت اشجق نوبته مترافق ونوبته غائب اولان بسیط بر احتقان رویدن عبارتدر .

احتقان مذکورک منشأی ندر ؟ اسبابی الحالهده معلوم دکلصده لکن اشأی عرواده دم محطدن مرکز طوعری مندفع اولدینی ورهنگ تصادفاً مستعد ویا ک آز مقاوم بولندینی جهته اورایه مدتراکم ایدرک احتقان رویی تشکیل ایدینی وبودر جمی تجاوز ایتوب تکید دخی حاصل اولدیندن نوبت ختامده فترت زماندهنه هر شیک تماماً حال طبیعی به رجوع ایدینی مختلدر . حالات مذکوریه ذات الرئه منقطعه نامی اعطا ایتکدن ایسه روی الشکل جاء منقطعه تنجیه ایتک دها اولادر ظنندیم .

دیگر بر جوق احوالده فی الحقیقه ایشداسی عروا ونهایی ترقی اولان نوبت جاء ایله مشکل بر ذات الرئه نك بتون اعراضنه تصادق اولنور سنده لکن اعراض مذکوره بین النوباده دوام ایدوب جا دخی اشأی نوبته حرارتک یک محسوس برصورته نرایدیه مقادی ومرتد اولهرق واقعدرلر . مع زاقو سریریات درسلرئیک بریسنده بوكا مشابه برخسته لکی مهابتسده ذات الرئه منقطعه اولدینی وایشق مرض مذکورک سیر عابده دوام ایله برابر بوكا ضمیمه نوبت جا میاسیائیک ظهور یافتنه اولدینی بالیان اسم مذکورک ناجا ایدوکنی ومشهور تورئیک بوکی حالته اعطا ایتش اولدینی قیریس پنومونیا قومینا یعنی ذات الرئه منقطعه ویا مرافقه جاء منقطعه اسمی ویرمک ده مناسب دوشمجبکی اشعار ایتلشد .

اشته بخنده بولندینز وقعهیه بوکروه ادخال ایتک لازمدر .

عصر حاضر مؤلفلرئیک قسم اعظمی ذات الرئه منقطعهیه بو ایکی طرزه

حصر ایدیلورلر که بوده انزک وجودنی قبول ایتامک دیمک اولور .

مع هذا مؤلفلرک جلهسی بوفکرده دکلدرلر مثلاً لاوران والان هیرج

وبخصوص غریبتر مرض مذکورک یک واضع بعض امثالی کورمش اولدقترین

افاده ایدیلورلر که ارتق جاء مرزغینک اشبو شکل مخصوصی حقهده هج

بر شیهیه محل قائمشدر . بوباده فکر عاجزانه می ایراده مساعده اولنورسه

نفس سلایکده کورمش اولدینم بعض وقوعات اوزرینه اطای موی الیهمک

سرد ایدلکری رای ومطالعهده حق اولدقترین تصدیق ایدرم . آیدیه بیان

ایدهجک مشاهده دخی بو خصوصی مؤید کورنمکدر . ایتکینی مشاهده —

بونن بش سته اقدم دوقفور مسبو (پرورا) ایله بنی ، غایت فنا حالد بولندینی

بیان اولنن برخستهیه کورمک اوزره علی العجله چاغریدر . مریض صبایلن

شدید برعروا ومتعاقباً زیاده برجا ایله شقیقه، هذیان، وجع جني وسعاه مبتلا

اولش ووزیمزده وجهی قزارمش وکوزلی محقق اولوب برهذیان مهور ایله

مضطرب بولنشدیکه دوشکندن قانعده چالیشدیغندن بو حرکتنی منع ایتجون

کندینی قویاً ضبط ایتک لازمکبودی .

بالاستفا خراخر فرقهیه ونقجه ایله قاعده رنده احتکاکات جنبیه استماع

اولنوردی که بو حالد بر ذات الجنب والرئه اولدینی اکلاشیلدی .

اشوعاراشک مشاهده سیله برابر موسبو (پرورا) بته احوال عمومییه ایله

احوال موضعیه ارسنده یک جوق برعدم تناسب کوردیکندن بوقعهده میاسیه

مرزغینک خفی بر تاثیر فساد آمیزنی شبهلندرک جوق مقدارده کین ترتیب واعطا ایدلی . ایرئسی صباح خستنی یتاغده اوتورمش، مسترخ، معدوم الجنا برحالد بولدی ؟ اعراض صدریه غیوبت ایتش ایدی . مسبو (پرورا) نوبتک تکرر ایدوب ایتدیکنه وثوق وامنت ایتجون اقشام اوستی خسته نك خانه سته کندیکنده مرقومک ایلشوب طیشاری به ییله حقیقینی کورمشدر . بو حالد جاء منقطعه لک احتقان رتوی ایله مرافقت ایدلکری ذات الرئه لک دخی جاء منقطعه ایله مختلط اولدقترین مشعر وقوعات کورلدکنن بشقه حقیقه ذات الرئه منقطعه نامنده شایان اشعار وقوعات دخی بولندینی ظن ایدرم .

افندیلر طبابت ایتدیگن مملکت کبی ممالک مرزغیده بویه بومشله فی جمعیترده تحت مذاکره آتی لازمدر .

مقصد یالکر نظری اولوبوب بوباده اهیتی برجهت علیه دخی واردر .

مع (زاقو) نك سالف البیان درسلرند ایراد ایدوب بروجیزر بسط و تکرار اولنن سوزلرینی خاطرین چیقارمالیدر : « اگر طبیب مدقق اولنرسه ذات الرئه ظن ایدرک جاء مرزغینک تدایوسی بر طرف ایدوب مریضی جاء مهلهک مخاطره سته القا ایدیلور »

شویندی علاوه ایدله که تدای نقطه نظرنن ذات الرئه بر طرف اولنیلور یالکر حای تدای ایتلی وبونک ایتجون یوکسک مقدارده کیریت کین اعطا ایتلیدر .

بکترین خسته خانه سی ایتلیدن

علی سلیمان

## مطبوعات طیه دن مقتبسات

### قرحه معدنه ك اعراض وتداویسی

۱۸۸۸ سنه سی نیسانک ۲۳ نجی کونی برلنده موسبو (لیدن) ک تحت ریاستده انعقاد ایدن (سوسیه انترن ده مدسین) ده موسبو (زهرارد) ک قرائت ایتش اولدینی مقاله مهمه نك عیاً ترجمه سیدر :

آقات معدویه حقهده اخیراً نشر ایدلش اولان آثار طبیه اوزرینه، ارتق قرحه بسیطه نامیه اشعار اولنن خسته لکک ابقاسی لازمکلوب کیهجی جای سؤالدر .

حوائلرده وانسانده غشای مخاطی معدوی پارچه لریک بلا محذور رفع واستیصال اولنه ییلدینی معلومدر . بعض حالرده اشبو ضایعات مادیه نك تشفی سته حلولت وبعض احوال ساروده ایتشارینی تسبیل ایدن شرائط دها تعین اولنماشدر .

طارظر مقی وحامض صفصافک اخذ واستعمالی قروح معدویه یی تکون وادامه ایدلکری ده معلومدر؛ دیگر طرفدن (بوالد) نام ذات تصدیق دی نقص ومحتویات معدنه ك حاضیتی ترید ایتکله عینی بر قرحه مدوره معدو حصوله کتیرمه موفق اولمشدر . بن ایسه بر جوق حالرده قرحه مرزمنه نك صصارت معدویه نك بر اختلال وفسادنن نتیجه پذیر اولدینی ظن ایدرم .

اشته بو طرز مطالعه اساس اتخا ایدلدی صورته، خسته نك یتاغی یانده مرض مذکورک آفت تشریح سندن صرف نظر اولوب اشجق اوپوزدن ظهور ایدن اختلالات وظیفویه ایله اشتغال اولنه ییلهجی ظن اولنور .

لکن بوخسته لکی مرافقت ایدیه ییلان اختلالات ونجیه [ازفه ۳۳]، ثقبات ۱۳۰، تصیق یواب ۱۳۱] آفت تشریحیه نك اختلالات وظیفویه دن زیاده هم

حیاتی وهم صحتی تهید ایلدیکنی اثبات ایتکده درلر . مع مافی اشبو طرز مطالعه نك طوعریانی، یالکر خسته لکک اعراضی نظر تأمله آلدینی حالدیه ییله دها زیاده تأید ایدمن .

قرحه معدویه غایت متواتر الوقوع بر خسته نك اولوب وسطی اولهرق ۱۰۰ فتح مینک ۵ الی ۱۰ دفعه سنده تصادق ایدلکده در .

صكره برجاه سوزناكه وصباحك الاتورقه ساعت اوچسده نوبات حواله  
كرفار اولمشر .

بعده طرقة اخبار كقيت اولمشر ايلك وزيتدمه اختلاجاتك بدك قسم  
ايسرند محدود اولوب ساعت الثانيه قدر امتداد ايتدكريني مشاهده ايدنجيه  
درعقب بالاده عرض ايدليني وجهله شريان سباتي اصلي ضغط ايلدم بونكله

اختلاجات مذكوره توقف ايتديلر . بعده احتقان دماغيه مقابل دني رأس  
مریضه الصافات بارده وبر مسهل زيتي كبي ادويه ترتيب ايلدم . لكن بو صورته  
اجرای تاويدنصكره بر ساعت كچيدي حالده يته چوجنجير بر سيات عيق مطلق  
ايجنده بولنديندن تشخيص مرض بالضرور بر حال تشويشه قلوب حواله يا بر  
التهاب سخايدن ويا هانكي بر فعل منعكسدن نتيجهياب اولديني ظن اولتورسده  
فعل منعكس مذكورك نقطه اصليسي وطبيعتي تعيين ايتك لازم ايدى .

هر نه حال ايسه كچه زيتدمه چوجني پك ايو بر حالده بولدم؛ اعطا ايتش  
اولديني مسهل متعدد وكتر نتيجه دفع طبيعي حاصل ايتش اولوب حرارت (۳۸)  
درجه ايدى؛ يالكر بر از باش اغريسدن ماعدا هيچ بر درلو اغرافدن اشتكا  
ايتيوردي . بوندن صكره چوجني بش ياشنده اولسته نظراً مقدار زياده جه ايسده  
ينه بلا تردد بر غرام كبريت كني اوج پاكنه بالقسيم اخذ اولمشر توصيه ايتش  
ايسدمه چوجنك پدي عقلی ايرديني كبي تداويه بر جرأت ايدر ك دواى مذ .

كورك بيرنه ايتكچي دفعه اولمشر، زيت خروع اعطا ايتش وچوجنجير ساعت  
بره طوغرى اويويه قالمشر . ساعت درتده بر ديره داعي عسرت نفس بر وجع  
جبله ترميدرك اويانش اولديندن كبريكه شدت عرواً زياد ايدليني و نتيجه  
كلام اولمشر وخيم بر حال غوميده بولنديني كورمرك على التعليلني چاغردى؛

لدى المعايينه اينده بر ذات الرئة واضحه اعراضى يعني قاعدهدن فص علوى به  
قدر ممتد صوت اصم واسقلده نهايت درجده رقيق خراخر فرقيعه ووسطده نغمة  
انيوي زياده واضع صوت قصي استماع اولدى .

چوجني هر نه قدر زياده مضطرب بر حس تبرددن اشتكا ايديور ايسده  
درجه حرارت ابط (۴۰,۶) ايدى .  
بو اعراض اوزرنيه چوجنك پديني كني اعطا ايتديني ايجون تخطيه  
جسارت ايدمديكي اعتراف ايلرم .

اعراض مذكورني رؤيت ايدر ايتز برطاقم افكاره ذاهب اولمشر تشخيصي  
تحويل ايلدم شويكه اولكي كچه كوريلان حالات احتقان رئويك بر نوبت  
اولوب، حواله نوبتدين ناشي دمك اعضاي مركزيه طوغرى اندفاعي واحتقان  
مذكورك ترديد ايله بر ذات الرئة حقيقيه تحويل وارد خاطر اولمشر .  
بو حالده يالكر نوبات حوالهك اسباب حقيقيه لرني نقرى ايتك ايشي قالمش  
ايسده، اطفالك اولديجه حوى امراضك دور صولترنده اختلاط حواله وقوعاي  
نادرالاملان اولديني معلوم ايدوكندن بن بنه خسته لكك بر ذات الرئة اولديجه .  
قرار ویردم؛ بناء عليه خارجاً ناحیه متوجعه به اوج عدد حجاج مدغم وظهر ايله  
قاعده صدره بر چوق حجاج يايسه الصافني وداخلاً بوكسك اوق متوقعي  
ترتيب ايلدم .

خسته مزى ايرتى كون برجات بوليله جكه اميد وار دكل ايكن الى ماشالله  
قوجن صاغ اولدقدين بشقه حال طبيعي كي نفس ايتكده كلاً اعاده عافيت  
ايتشه بكمه بوردى . بو تعبير مخصوص استعمال سبب دني بالاصغرائه ايتك  
هان مكلراً تكيد حالده بولمسي سعالك موجوديني، ومنديلنده اوج درت اوفق  
نخامه مصديهك مشاهده سي والحاصل دها جالك وجودي [درجه حرارت ايتجني  
(۳۸,۲)] در؛ بوده ايتكچي كوندر .

ايمدى ايتكچي كوني حرارته (۲,۴) درجه تناقص كوردلى؛ وبو تناقص  
اولمشر فوق العاده بر شيدركه نظر دقيقى جلب ايتدى .  
ملاحظاتك نتيجه قطعيه سي درحال (۱) غرام كني اوج پاكنه بالقسيم اعطا  
ايتك وبر درديني پاكتي دني الاتورقه ساعت اون ايكده وبرمك اولدى .  
درديني پاكتي اخذنده درجه حرارت هنوز ترغه باشلامش اولوب  
مقياس حرارت (۳۸,۸) كوستريوردى .

لكن مطالعات مذكوره حقنه زياده مهم ايني اعتراض سرد اولنه بيلور  
شويكه كه اناليز مقياس حرارت واصفا بتلذكرندن انارك كافه اقواني شديداً  
تدقيق ايتك لازمدر .

بالهكس عصر حاضر مؤلفري مسئله دها زياده برحكم جدى اعطاسنه مقتدر  
اولمشر حالده جاء منقطه ذات الرئوي تماماً انكار ايتمسسل دني موجوديني  
تصديق ايدويرمكه مختزانه طاورانورل . ديكر طرفدن، شونده دريش  
مطالعه ايتلي زكه مالك مرزغيده كرك خستكان وكرك اطبا متقاداً جاء منقطهك  
خيالي ايله پك زياده مضطرب بولندقندن چوق كره مياحوس بولمسيان بخارده  
بيله بولك موجوديني ظن ايتكده درل؛ اشته بوسيدن هر جهنجه موجب تأسف  
تشويشات واقع اولور .

قاج دفعله هر برين جاء مرغي ايله هيچ بر رابطه سي اولميان مرصده  
كنين استعمال ايتمشر ؟



دکتر صوبه قریب بر لذت مالک اولدیفنی کوردیکز دره صوبه مراجعت اولتیه .  
جقی بورازی صورت محققده معلوم دکلر .

صو اوله بر حزیته در که حکومت معظمه انسانیت نامنه آتی نظر اعتبارده  
طواعتلر . مقصدن تر قوس صوی شرکتته الیه مضرت ایراث ایتک اولدیفنی  
کی خلق بینته حوق و اندیشه دوشیرمکه دکلر ؛ فقط یاندن ککدنری  
آله مدیغز شورا سدر که مذکور صویک مملکتزه ادخالندنبرو جای شبه تیغو  
کالاول اجرای حکم ایتکده در .

بو حال ایسترسه صافیجه بر تصادق قییلدن اولسون یا خود استمالند دوام اولان  
سائر صور، باندلرک تیرلمسی خصوصنده کساحمدن ناشی کسب تعفن ایدرک جای  
شبه تیغولک مصرائه حکم سورمه سبب حقیقی اولش بولسون بورالینی  
تصدیق ایدرک المزد بر جعتمز یوقدر .

انجیق لازم اولان برشی واریسه اوده درجه غایبهده صحت عومیه به جهت تعلقی  
بولنان بر مسئله حقنده تدابیر مقتضیه نک نلردن عبارت اوله جفتک . بنلمسی ختمنده  
تحقیقات شدیدہ اجرا سیدر .

یکدیگر اشوبه سینه ظرفنده علم علایم جویه نک اعطا ایتش اولدیفنی معلومات  
ایله قطعاً مناسبده اولمان مذکور قوه مرضیه خلاف طبیعه مدی بالادنیرو  
شرح وتفصیل ایدر لکیده اولدیفن اسبابه عطف واستاد ایتلدر . بجای شبه  
تیغودن زیاده جدری هرکی ایتدیزلکه دوشیرمکه درجده بر تعسده حکم  
سورش اولوب اگرچه پارسده ، و یانهده و ایرانده اولدیفنی کبی ایتچیدن  
ایچیه بر صفت مسئولیه اخذ ایتاش ایدده مدت غیر معینمه سیله آز قریبانه ره سبیت  
ویرامشدر ؛ زیرا تماماً درت سنده در مرض نخوس بجهت شهر مزده یرطوش  
ایکن — سونلکه اغزمز واریمور اما — شدی به قدر بوحال فلاکت انجامدن  
کجهه تأریب شفقت اولامشدر ؛ یا خود موقع استماله قویلان وسائط و تدابیر  
او قدر آز که فکر عاجزانه مزه کوره کویا صورت مطلقدهده هیچ بر شی  
اینتاش کیدر . اصابت ایتدی بیکرانکی اولدیرمز سه ییله قید حیات  
شرطیه دوچار سو اشکال قیلان بومرض دهشت انکیز ( چچیک ) نهایت الامر  
پای تحنک بالجهه خلاصه انتشار ایتش وزنکین ، فقیر دیوب چله سکنده خانه لینه  
نفوذ و دخول ایشدر ؛ بناء علی ذلک سسته نک بدایتده بزه بودرجه موجب وهم  
و اندیشه اولان وحای شبه تیغواله مسابقیه جیش کبی کوربان بوخسته لک  
مدت مدیده دنبرو موجود اولدیفنی وبلاخره نکس ایتدیکی قبول واعتبار ایتدن  
بشقه چاره من یوقدر .

بک اوغلی جمعیت طبیه سی اعضای مخاربه سندن و سسلانیک  
جمعیت طبیه سی اعضا سندن دوقور مسیو میزراهنیک حماء  
مقطعه ذات الریه وی ذات الریه مقطعه حقننده اجرای  
طباطبه متعلق قلمه آلدیفنی مطالعات مهمه در .

سسلانیک جمعیت طبیه سنک ۵ شباط تاریخیله وقوع بولان اجتماع اخیرنده  
شریان سبائی اصلینک ضغظی متعاقباً اختلاجی توقف ایدن بر حوالیه دائر  
بر قاج سوز ایراد ایتش ایدم .

ینه بو وقعهده شایان دقت بعض خصوصات مشهورم اولمقله بونلرک مکمل  
نقل و حکایه سته مبادرت ایلرم .

( ۱ ) مشاهده — صغیرالن فاطمه نامنده بر قریب جغز صحت تامده بولندیفنی  
حاله آسزین شباطک دردنجی کجهسی یارم ساعت امتداد ایدن بر عرواه  
ومتعاقباً اولدق شدید حرارتله بالاسعال و صمرت نفس ناحیه ثدیہ ایتده وعین  
جهتک متکبده شد تلجیر بر وجهه دوچار اولمشدر .

پدری بر آز کیمیلکدن دم اوردیفنی جهتهله فساد هضم تشخیص ایدرک بر  
مقدار زیت خروج اعطاسنه قرار ورمش و بتون کیدنی بویه جهه امرار ایتدکن

مشابه اولان کوچک بیغینارله قویاً مخلوط بولندیفنی بومثلواحوالده  
یوقارویه طوغری ایلروایان بر آفت معای غلیظک وجودی  
اکثراً فرض اولنه ییلور ؛ خصوص مذکور نزد اسلافده ومثلاً  
جالینوس، علسکسندر دوترال وسائرده معلوم ایدی .

### در سعادتک ۱۸۸۷ سنه سی جبلت طبیه سی ( مابعد )

واقعا صویک، جای شبه تیغولک عامل مولد قطعیسی اولدیفنی تصدیق اولنه من ایدده  
فقط مرض دهشت نثار مذکورک کسب بلدیت ایتچی خصوصنده آنک پک یوک دخی  
اولدیفنه شبه ایدیه من .

تیغو (بایل) ی زیر دائره حواسه دوشدکن بشقه الله، علیانخانه کشفیاتی  
تصدیق وتأید ایدر تجربہ ومشاهده موجوددر .

ویانهده ، اوزافدن وخیلی مصارفله کتیریلان ایوجنس صودن بالجهه جاعانده  
اعطا اولنه لیدنبرو جای شبه تیغو پردرجه تناقص ایتشددر که کافه بلاد جمیدده  
عادتا هر سته ییکلرجه قریالری موجب اولان مرض محفودن خلق اشوبه  
سایه سنده تحلیلص کریبان ایشدر .  
اوانلده ملکتزده اهالی ک احتیاجانه کافی ایوجنس صو مبذول ایدی .

حتی غایت نفیس اولان منبع صولرک عفو قابل اولیه جق صورنده دکره  
دوکیلدی کوریلور ایدی که بوندن صویک درجه مبذولیتی استدلال اولور ؛  
بوحال ایوم بوغاز ایچنک بعض محارنده الحاله ده کوریلور که اگر کوزمرله  
کورمامش اولدق ایتاید جغز کور ایدی ؛ برحالده صو قیتلغه اوغرامش  
اولدیفنی حالده چو قیلرک ناره فقط آبی تسکین ختمنده بر شیشه صو ایستیان  
بر پدک حاتی، درونده او صردهه او طور مقده اولدیفن اجرا خاندنه رأی العین  
مشاهده ایتدک . مرقومه ویره جک صو بولندی !

باندل اطراف کویلسری طرفدن کال دقتله اداره اولمقلده اولوب بونلر  
بوخدمت لینه مقابل ویرکودن معفو طویلورل ایدی .

امیراسلین و خلیفه روی زمین اولان سسلانین عظام حضراتی ، مؤمنینک  
صورت قطعیده مشرویاتلری تشکیل ایدن مایع کرانهای مذکور (صوی) فوق العاده  
تقدیر بیوره ق اسلاف ذوی الاحتراملرینک وصایای محبده سی قرن بد قرن  
ایفاده قصور یورمامشدر که المنصورن هارون الرشیدلر وفن وانسانیت اولان  
حایت فوق العاده لیه تیز ایدوب فن جلیل طی کندولرینه درجه نهاده  
منتدار قیلان ذوات عالیله سائر مدعایز ایانه کافی برر برهان جیلدر .  
نه اوزاغه وار یوز ؟ بوکون مدینک طاسلیمان اورویانک دریای ظلام جهانه  
مغروق و مغطوس بولندیفنی بر زمانده بغدادده مشهور بر دارالفنون طبیه موجود  
ایدی .

بنابراین سسلانین عظام حضراتی صویک کفایت ایتامکه یوز طوبدیفنی حس  
ایتدجک چشمدر انشاسی، قبول حفریه ابراز آثار خیرات یوریرلر وایشته مارین  
وعارینک استمالرینه مخصوص اولق اوزره بر موصاق و بر قابله مجهز عامیه  
مخصوص چشمدر بولور ایدی .

ترقوس صوی بوحال محاسن اشکاله قائم اولوب شهر مزی کرچکدن احیا ایتدیدهده  
هر صنف اهالی آدن استفاده ایتامکه دهها طوغری صحت عومیه عین سباق  
اوزره ضامن اوله ماقدهدر .

کرچه اجزای کوچک ایدمه مجتده بولندیفن اشوبه ثابت بر تنش تحتده  
بولغیلدر ؛ زیرا فردانک صوی بوکونی صوبه مشابه اوله جقی ومنابع متضده  
برکزه قوریدیفنی کبی شهر مجسه دیکر زدن اشاخ قایلان ذوات طرفندن اجرا  
ایدیلان تجارب سائر ایله اولدقجه ضدیتده بولنان معاینه خرده بینی وتحلیل  
کیانی اعانه سیله نفاسی تصدیق اولوب ابتدای تشیده لذتیه باقدیفنر وعادتا

قیحک انفرایدر . اشبو قزورات دوسانطریانک ادوار اخیره سنده و بتخصیص شکل مزمننده ظاهر اولوب دائماً خراجات تحت الحاطیه نیک وجودینه و بناءً علیه غشای مخاطنیک خرابیتته دلالت ایدر .

(۵) قزورات غنفریه . — بونلر سیاه متراق یاخود سنجابی قرمزى، لزوجی و بر راحه کرمه نشر ایدر بر مایعدن عبارتدرلر شو قدر وارکه بزموث وحیدد مستحضر اتیله سیاهلنوب اصلاً کرمه اولمان قزورات کبی دکدرلر . قزورات غنفریه ده خروج ایتش جدار معائینک جزئی کلی اقسام کیره سی کشف اولنه بیلور .

اقسام مذکوره معانیک خرابیت ديفترایه سنی ایما ایدر سده ظن اولنه بیلجکی وجه اوزره هر زمان صورت مکملده ظهور ایتز زیر اولوقت خرابیت، بواقی شکننده ایفا قلنور .

بعضاً معای متقیجدن افراغ اولنوب اکثریا باغصرق پارچه لری کبی تلقی اولنان بر چوق سانبتمرو طولنده کی اجسامک اکثریسی زیر مانک قولنه کوره اولسه اولسه مخاطدن عبارتدر .

(پروژ) مصرده واقع اولان بر خصوصدن بحث ایدر که آنده بر قدم طولنده اولان و طبقه مخاطیه ایله طبقه مجرویه نیک وجودی اثبات اولنه بیلان بر باغصرق پارچه سی افراغ اولنشددر بوراده عیجا دوسانطریا بر تغلف امعا ایله اختلاط ایدوب ایتدیکی مسئله سی وارد خاطر اوله مزمی ؟

(آسله ی) دخی قازورات ایله قطعات طویلله مفرغه نیک اکثر احوالده مخاطدن مرکب اولدیغی بیان ایدر .

(۶) قزورات دروننده قوربغه ترسنه یاخود ساغو تخمیزنه مشابه اولان و بر چوق مباحثاته میدان آجان پختیلر بر از مخاط حجراتی، نوات سائبه و حجرات بشره مخاطیه یی حاوی بر مخاط شفافدن عبارتدرلر . بو پختیلر مرضک ادوار اخیره سنده افراز اولنان مخاطدن ناشی حصوله کلدکری محتمل اولوب مخاط مذکور ایسه انفکاک ایتش زغبانک دروننده مضغوط و بالاخره یکیدن بو شکله اوله رق محتویات معائیه دروننده موجود بولنور . بعضاً هضم اولماش اغدیه نتیجه سی اوله رق واقع اولور (ویرحوو) . قزو- رانک عناصر طبیعی ایله قوای حرکت دودیه نیک سرعته تابعدر . حرکات مذکوره علی الاکثر غیر منظم اوله رق و قوعولوب بویه . لکله قزورات ایلرولیه مز و انحق وقت بوقت مخاط و دم ایله ترسبات ثقلیه صغیره شکننده افراغ اولنور .

احوال سائرده قزورات غایت مایع اولدیغی حالده رنگی صاری سنجابی یاخود آجیق سنجابی مائل صاری اولدیغی حالده افراغ اولنور (نزلۃ اثنا عشر) . قزوراتنک رنگنک یشل اولمی باقیای اغدیه دن یاخود ماده صابغیه صفرا نیک برتغیر خصوصیسندن نشئت ایدر (بعض اقسام معاده محتویاتک کیفیت حامضیه سی) . قزورات رسوبیه نیک، قرمز متراق، بیاض یاخود صاری پختیلرله یاخود قرمز متراق بر مایع رسوبی کبی توضع ایدن و ساغویه

(۱) مواد غائطه مخاطیه و مخاطیه دمویه . — بو نوع عمللر خفیفجه صاری متراق، شفاف، دیرک و لازملک قهرینه یوماق و بلا ماده نشایه اولان پختی شکننده توضع ایدوب متعدد نقاط و خطوط دمویه ایله منتقد و مستورددرلر .

اشبو مخاط، خرده بین التده حجرات ایله و قلیل العدد نوات مدوره و اکثریا بشرات مخاطیه مستویه ایله مترافق، بلا شکل برکتله عرض ایدر . اگر تخلیه ایدیلان مواد ثقلیه مدود یعنی صولی بولنور ایسه اول وقت کتول مخاطیه سطح قزورانه سبح ایدن اغشیة شفافه و شریحاته بالانقلاب نشو و نما بولورلر . اشبو نوع افراغات دوسانطریانک دور فرط دمویسنه دلالت ایدوب علی الخصوص ترف دم غشاء مخاطی ایله مترافق بر فرط انفرادن مرکب واحوال وخیمه نیک بدایتده واحوال حقیقه نیک سیری هنگامده روفا اولورلر .

(۲) مواد غائطه دمویه قیجیه . — بونلر قلیل المقدار، علی العاده قزوراتدن آزاده، صار متراق یاخود قرمز متراق بر مایع اوزرنده فصولیه یاخود قره بقله جسماتسده صاری قرمز متراق یاخود قرمزى بر طاقم کوچک پارچه لری کبی کوریلور که بو پارچه لری نوعاً قیلمش اته عرض مشابیه ایدرلر . اگر بو نوع پارچه لری قزورات سیالیه ایچنده سبح ایدرلر سه کیف اولورلر . مایع، زلالی حاوی بر مصلدن عبارتدر؛ کوچک پارچه لری علی الاکثر لزوجی بر جوهر اساسی مخاطیسدن مرکبدرلر که جوهر مذکور جسمات دم ایله مخلوط و بر چوق محللر ده جسمات قیج بیغنیلرندن عبارت اولوب بر کراز چکر دکی قدر و بعضاً ده زیاده جه جسماته مالک اولان بیاض پختیلری حاویدر . بونلردن ماعدا غایت از حجرات بشره مخاطیه، اکثریا باقیای اغدیه، فطور، زوئو غله بیغلری، باقتریوم ترمو، و بواقی رؤیت اولنور .

اشبو نوع قزورات ایلرولش بر دوسانطریا دورینی ایما ایدر که اوده غشای مخاطنیک تقیحیدر . اولئده اشبو کوچک پارچه لری معانیک اقسام مفرغه سی کبی عد و اعتبار اولنور ایدی ؛ بقرات دخی بو فکرده ایدیسده (مورغانی) بونی قبول ایتمکدن امتناع ایدر . فی الواقع بعضاً قزورات دروننده پارچه لری، یعنی دروننده اقسام غدیدات یاخود متعدد غدات تامه بولنان و خفیفجه منقط اولان بر نسجک وجودی اثباته ظفریاب اولنور سده بوکا دائماً موفق اولنه ماز ؛ زیرا غشای مخاطنیک خرابیتی نادراً واقع اولوب خرابیت مذکوره بواقی شکننده اجرا و ایفا قلنور .

(۳) صافیجه دموی اولان قزورات . — اشبو نوع قزورات، یابدایت آفنده ازفه دمویه منشیره صورتنده یاخود ادوار مؤخرده یاخود ده صکره لری ده کبیر بروعانک اشکالندن ناشی عرض وجود ایدر که بونهاییکی صورتنده قزورات مذکوره اضاعه ماده وجوده کلدیکی مخبردر .

(۴) ساده جه قیجی اولان قزورات . — بو نوع قزورات بر خراجده اولدیغی کبی راحه سز و مقداری جزئی کلی کنیر بر

معدۀ اثنا عشر ومعاى رقيق قطعۀ علويه سی اولدجه حالت طبيعىده قاور يا خود نزلۀ ايلۀ مصاب اولورکۀ بوسکره کی حال على الخصوص اقاليم حارہ دوسانظريالرنده وقوعه کلور .

کبد، نواحى حارده على الاکثر امتلاى دمۀ اوغرامش يا خود کندوسنک التهاب محدودندن متحد، جسماتى مختلف بر خراجک محلى اولمش اولور ايسه ده بزم بولنديغمز اقاليم معتدله ده دخى دوسانظريايى متعاقب التهابات مختلفه ايلۀ مترافق، صامى الطبيعه خراجات کثيره نك مشاهده اولندينى واقعاتنددر . صفرا ده ثابت اوله رق هيچ بر تغير کشف اولنز .

(اوقلمان) نام طيب بر دوسانظريايى هماوينک موجودتى هنکامنده بر ناصور صفراوى ايلۀ مصاب ۵۰ ياشنده بر قادينده سيلاب صفراوينک بتون بتونه منقطع اولديغى و حمانک نحو اولوب اشتهانک عودت ايتديکى طقوزنجى کونى صفرا ظهور ايتديسه ده بداشته سنجامتراق اولان مذکور صفرا نك ۴ يا خود ۵ کون قدر يشيله ملون ايدوکى کورمشدر .

طحال منتظماً صغردر . کليتان دم وریدی ايلۀ ملو اولوب دوسانظريايى مزمنسده على العاده نزلۀ ايلۀ مصابدرلر . رثان اوزون بر مدت امتداد ایدن بر مرضدن صکره نقص انبساط وذات الرئة قصصى حادثاتى عرض ايدرلر .

قلب کوشکدر . مقدار دم زياده سيلۀ تناقص ايتمشدر ؛ بنابرین بالجله اعضا دوجار فقرالدم اولمش، بالجله اداره عضويه ضعيفلاشمشدر . مخ، دمجۀ فقير اولوب اکثرا او ذيمائيدر . (هاؤف وسائرۀ کي) اورتمبورغ مؤلفار بنک دوسانظر ياليلر ده مشاهده اولنان التهابات سخيا حقدۀ اعطا ايتدکارى معلومات، التها بات مذکورۀ نك مسافات لمفاويه تحت العنكبوتيه او ذيماسندن متولد ايدوکنه دار اولان سؤ تفسير اوزرينه مؤسسدر .

درون جلدۀ، اغشيۀ مصيله ده وغدد لعابيه ده دوسانظريايى مزمن اثناسنده اکثرا التهابات منتقله بولنورکۀ التهابات مذکورۀ بر وجه زيردر : التهابات قيحيۀ غدد نکفيه، التهابات شغاف خارجى قلب، التهابات جنبیه، خضرات کاذبه، انسدادات وريدیه مع خرايت قيحيه، اضطجاجات غغرنیه، نوما .

### هر عرضک صورت خصوصيه ده تحليلي

— عضو مرضک ابراز ايتديى علامات —

افراغات ثقلیه دوسانظريانک الک مهم علامات مرضيه سنى ارأۀ ايدر . مواد مذکورۀ کافۀ نقاط نظرده متغيردر .

اول باول آنک کثرته وقوعى بر نوع خصوصيتى حائرر : امراض معائيه نك جمله سندن زياده در ؛ احوال خفيفه ده يوميه ۱۲ يا خود ۲۰ دفعه تعوط وقوع بولوب حالوکۀ احوال وخيمه ده عدد تعوط (۵۰) يه يا خود (۶۰) ۰ حتى (۲۰۰) ۰ قدر واصل

اولور ؛ بر حاله که اول وقت مريض آبدستخانه به عادتاً باغلى کيدر . عملک اشبو کثرتى غشای مخاطی معائینک قابليت تخریشۀ فوق العاده سندن نشئت ايدوب زيرا مذکور غشائک اعصاب حسيه سى اورادۀ کى فرط دمندن ناشى دائماً افزائى لازم کلان بر جسمک وجودينى حس ايتديرر . بنابرین عملک کثرتى آفت امعانک شدت ووخامتيلۀ نسبتده اوله رق دائماً ترايد ايدوب مرض، اعورندن بالابتدا تدريجاً يوقاريدن اشاغى به طوغرى ايلرولديکۀ عملک عدديده بالآخره تکثر ايتک اوزره ايتسدرلرنده ناقص اولور (بو حال سيدنهام طرفندن تعريف اولنان ابيده مبادۀ واقع اولمشدر) . عملک کثرتندۀ کى تناقص، مرضک علامات سائر سنده ايولک مشاهده اولنور ايسه ساده جۀ ايو بر علامت اولمقله قلوب حالوکۀ بو تناقص، اعصاب معاى مستقيمک تعي نتيجه سى دخى اوله بيلديکندن اول وقت بر علامت وخامت کي تلقى اولنه بيلور .

هر عملک مقدارى جالب دقت اوله حق درجه ده قليل اولوب اکثرا بر قاچ (۱۰ يا خود ۱۵) غرامى نجاوز ايتديکى کي يوميه ايديلان عملک مقدارى دخى، صيق صيق وقوع بولديغنه کورۀ ظن اولندينى قدر کثير دکلدر . ۱۸۷۰ ده فرانسه و المانيا محارب سنده مشاهده اولنان دوسانظريادۀ (هه اوبنر) ۰ کورۀ عملک مقدارى يوميه تقريباً ۱۰۰ يا خود ۲۰۰ سانتيمتر و مکعبندۀ ايدى . هر عملدۀ مواد مفرغۀ مقدارينک آز اولمش، محتوياتک افزاغ و تحليه سنه خادم اولان اقسام سفليۀ معانک حرکات دوديه سنده کى عطالتدن يا خود حرکات مبحوثۀ نك تقبضات تشنجيۀ موجهه به منقلب اوله رق محتويات امعاىي خارجيه طرد ايتمکۀ کافي اوله مامسندن متحدندر .

صورت خصوصيه ده مهم اولان شى قزوراتک کيفيت متغيره . سيدر : قزورات حين ظهورندۀ زياده سيلۀ متخلف اولوب شويکۀ مرضک دور ارتقاعندۀ غائطات بتون بتونه مفقوددر و مخاط، قيح، دم، مصل و بواق يا خود نادراً اولدينى وجه اوزره جدار معادن انفکاک ايتمش اقسام، قزوراتى تشکيل ايدرلر . الک زياده نظره چاربان والک زياده حس بصرى تحتۀ دوشن دمدر : ابشته دو . سانظريايى احمر ديسلان بودر . فقط افراغات، مخاطى، قيحى (دوسانظريايى ابيض) اوله بيلديکى اجلدن دمک وجودى دو . سانظريانک همه حال بر علامت فارقه سى عدالته من؛ زيرا بو جنس دوسانظريا استيلا آنه حتى بعض نوع دوسانظريالرک بعض دورلرينه تصادف اولنمشدرکۀ انلرده اشبو قرمزى قزورات کلياً مفقود بولنشددر . هيچ شهبه يوقکۀ بو حال ابيده مياى نزولى وديفتر . يائى يى تريق ايدن قوتلى بر فرط دمک و مقصدارى جزئى کلى بر اضطباب دمک نتيجه سيدر .

عملدۀ کوريلان اختلافات عظيمه به سبب بر طرفندن موادک، غائطات مفرغۀ ايلۀ اختلاطى ديگر طرفندن دخى دور مرضدر . اشبو عمللر تقريباً بوجه آي تفریق اولنه بيلورلر :





# جريدك امار الصبحه

عشكر ملكي دولت علي عثمانيه

محل اداره سي

در سعادتده بك اوغلنده واقع جمعيت طيبة شاهانه

اشيو غزته به پارسده، لوندريده، ومادريده ث. ب بائير كتابخانه سنده آيوته اولنور .

بر سنه لك آيوته بدلي : التمش غروش مجيديه : ياخود ۱۳ فرانيق در پوسته اجرتي داخل دكلدر

اعلانات ايچون در سعادتده قره كويده دركرمان خاندن (ايسترن) اجننه سته مراجعت اولنليدر .

بر لسخته سي ۵ غروشدر

امور اداره به عائد خصوصيات ايچون مديره مراجعت لازمدر .  
پوسته اجرتي وريلان مكلوبلر قبول اولنيز .  
امور تحريريه ايچون هيئت تحريريه كاتبنه مراجعت اولنليدر .  
درج اولنيان اوراق اعاده اولنيز .

جريدته اماكن الصبحيه مقالات فنيه درج ونشر اينديرمك آرزوسنده بولنان ذوات كرام ايچون جريدته نك ستونري دالما كشاده بولنديغي ممالك عروسه شاهانه وديار اجننيده مقيم اطبا افنديلره اعلان ايله كسب قفر ايلرز .

## — مندرجات —

دوسانطريا حقنده قونفرانس ؟ ماورويي پاشا حضرتلرنيك اثرليدر . — در سعادتده ۱۸۸۷ سنه سي جبلت طبيه سي ؛ دوققور باردونك اثريدر . — حامي منقطعه ذات الرئوي ويا ذات الرئة منقطعه حقنده مقاله ؛ دوققور مزراهييك اثريدر . — مطبوعات طبيه دن مقتبسات . — متفرقه . — وفيات . — ايستانسقيق .

سرطبيب حضرت شهياري دولتو ماورويي پاشا حضرتلرنيك حيدر پاشا خسته خانه سنده دوسانطريا حقنده عقد انجش اولدقلى قونفرانسدر .

بشجي قونفرانس

(مايد)

افنديلر .

تفحيك، بر طرفدن اقسام غغرنيه نك انفر اغندن صكره قلان قرحات اوزرنده ديكر طرفدن دخي قرحات نزليه وباحصوص خراجات تحت المخطيه ده بقا واستقرارى دوسانطرياي مزمنك

اساسي تشكيل ايدر : آتف البيان خراجات ، انساجي تدريجاً محو ايدر ك مجاري ناصوريه تشكيل ومعايه مجاور اولان نسج منضمك تقبني دخي انتاج ايده بيلور .

عضويتك نواحي سائر سنده وقوعه كلان تعيرات

امعالي ملتبه بي محيط اولان بيطون، كافه احوال وخيمه ده زياده سيله محقق اولوب اكثريا بر نتجه قيهيه وليفنيه ميدان ويرر ؛ بعضاً ذات البريطون تعمم ايدر كه بو حال معانك تقبندن صكره همان منتظماً كوريان احوالنددر . اكثريا بعض عرووات معائيه آره سنده التصاقات شكل ايدوب بو التصاقات دخي تلاصقات متعاقبه وخطيه حاصل ايدر كه بونلر بالاخره كتله امعانك خيلدن خيلي به تبديل مكان ايتسمنه سبب اوله بيلورلر . معاي غليظك غدد مساريقيه سي، دوسانطريانك طويل بر مدتند نصكره شيشمش، قورمز يلاشمش، مصبغ وبور جينه ايله منتفذ بولنور .



# GAZETTE DES HOPITAUX

## CIVILS et MILITAIRES

### DE L'EMPIRE OTTOMAN

#### BUREAUX DU JOURNAL

#### A CONSTANTINOPLE

Cité de Péra, au local de la SOCIÉTÉ IMPÉRIALE DE MÉDECINE

On s'abonne à Paris, à Londres et à Madrid à la librairie J. B. Baillière et fils.

**Prix de l'abonnement pour un an 60 piastres argent ou 13 francs, frais de poste non compris.**

Les abonnements et les annonces sont exclusivement reçus à l'Eastern Agency, Karakeny, Deïrmen-Han, Constantinople.

**Prix du N° cinq piastres.**

Tout ce qui concerne la Rédaction doit être adressé,  
franco de port, à M. le Secrétaire de la Rédaction.  
Les manuscrits non insérés ne sont pas rendus.

Tout ce qui concerne l'Administration doit être  
adressé à l'Administrateur.

La rédaction a l'honneur de rappeler à M. M. les docteurs de la province et de l'étranger  
que les colonnes de la « Gazette des Hôpitaux » sont ouvertes à tous ceux qui voudraient bien y  
faire insérer des articles scientifiques.

**SOMMAIRE.** — Conférences sur la dysenterie, faites par S. E. Mavrogéni pacha (suite). — Constitution médicale, de l'année 1887, par le Dr Pardo (suite). — Sur un cas d'accouchement-provoqué à cause d'une affection cardiaque grave, compliquant la grossesse, par le Dr Misrachi — Notice sur les dattiers de Bagdad; par S. E. Macridy pacha inspecteur des hôpitaux. — Revue de la Presse. — Variétés. — Conférences sur la diphtérie, faites par S. E. Mavrogéni pacha (suite et fin).

## CONFÉRENCES SUR LA DYSENTERIE

FAITES PAR S. E. MAVROGÉNI PACHA

A L'HOPITAL DE HAIDAR-PACHA

(Suite).

VIII<sup>me</sup> CONFÉRENCE

Les sensations subjectives.

Messieurs,

1<sup>o</sup> Le ténésme. — C'est le symptôme subjectif le plus tourmentant et le plus constant de la dysenterie; il est composé de la douleur de la muqueuse enflammée et blessée de l'orifice anal, et des crampes du sphincter de l'anus, et des muscles avoisinants. La première est brûlante, comme si elle pro-

venait d'un feu ardent; les dernières sont constamment accompagnées d'un besoin insurmontable d'évacuer; il semble, aux patients, qu'un corps étranger se trouve dans la région intestinale, qu'ils cherchent à éloigner de toute leur force, et par suite de leurs vains efforts, un prolapsus *ani* peut souvent arriver. Le désir effréné d'évacuer, élimine de petites masses de fèces et de mucosité, qui, à leur tour, irritent de nouveau la muqueuse avec laquelle elles se mettent en contact, et ainsi continue le cercle vicieux et le travail de Sisyphe. Des douleurs, violentes aux régions sacrée et dorsale, s'y ajoutent en plus.

Très-souvent s'y unit un ténésme au col de la vessie (par suite d'hypérémie collatérale de ses plexus veineux); chaque goutte d'urine, déjà concentrée, qui arrive dans la vessie, irrite et provoque une évacuation douloureuse et brûlante.

La description du ténésme, faite par Pauli, est très-claire (l. c. p. 15): « La plupart des dysentériques sont poussés à se mettre à la garde-robe, « cinq, six et même plusieurs fois, dans une heure, « et quelques-uns y sont retenus par une épreinte « douloureuse, pendant un quart d'heure et une « demi-heure, et, avec cela, ils ne font enfin sortir, « avec les efforts les plus anxieux, que rien, ou, « tout au plus, un peu de mucosité blanche ou sanguinolente, et ils ont beaucoup de peine à faire « rentrer l'anus gonflé, d'une assez grande dimen-

« sion, ou se présentant comme un bourret rouge, « sanguin. »

20 *Les coliques.*— Ce sont des douleurs, arrivant par accès, aux régions épi et hypogastriques ; ce sont elles qui provoquent le ténésme ; elles dépendent des mouvements péristaltiques spasmodiques des différentes parties du colon (notamment, (les « douleurs gastriques » principalement, et celles du colon transverse). Elles sont même souvent, dans les cas légers, si violentes, que les malades se fondent en sueur anxieuse, qu'ils se courbent et qu'ils se tortillent. L'on peut, pendant ces douleurs, souvent sentir et voir les mouvements du colon.

30 *Un symptôme très caractéristique* pour la dysenterie grave « la gangréneuse » c'est une sensation de serrement violent, dans la région stomacale. Elle est ordinairement accompagnée d'un *singultus permanent* (de même c'est un très fâcheux symptôme).

#### *Les phénomènes objectifs des intestins.*

L'*orifice de l'anus* est d'un rouge bleuâtre, souvent déchiqueté de fissures et de crevasses, qui sont très-dououreuses à l'attouchement, et il est très-contractionné. Dans les stades postérieures des cas graves, il devient *large et béant*. Alors les selles s'écoulent involontairement ; les douleurs sont moindres ; une paralysie des sphincters s'établit. Ce phénomène présage, le plus souvent, une mort imminente.

L'*abdomen*, dans la plupart des cas, n'est point météorisé ; il n'est qu'un peu tendu. On n'y voit que peu de choses. A la pression, il est dans peu de cas, à peine douloureux ; très-souvent les intestins opposent à la pression une *résistance particulière*, semblable à celle d'une outre de gomme, pourvue de parois assez épaisses, et l'on peut, d'après cette sensation, estimer l'étendue de l'affection. (Ainsi que Heubner, l. c. p. 433, Pruner a attiré l'attention sur ce phénomène). Aussi il y a ordinairement une *douleur oppressive*, aussi étendue que l'affection, et ce n'est pas seulement, dans la forme inflammatoire, comme Stoll l'affirme.

L'*affection péritonéale* concommittente est reconnue par les signes qui la caractérisent, tels que gonflement, douleur intense, dureté, exsudation, etc.

Les autres parties du conduit intestinal sont alternativement affectées. La *langue* est, le plus souvent, faiblement blanche ; dans quelques épidémies, elle est recouverte d'un enduit visqueux. Dans les cas graves, elle perd plus tard son épithélium ; elle devient lisse, enfin sèche, fendillée, fuligineuse.

Les *parties du gosier* sont quelquefois enflammées, et elles offrent même des enduits diphthéritiques (Pauli).

L'*estomac* est souvent catarrhalement affecté, rarement aussi enflammé ; v. Dillenius parle d'ulcères de l'estomac, qu'il prétend avoir découverts, dans les cadavres des dysentériques. Mais, dans quelques cas de dysenterie la fonction digestive est peu troublée, et de tels malades peuvent être mieux nourris.

Le *vomissement* existe souvent au commencement, quelquefois aussi dans le cours de la dysenterie.

Les matières vomies consistent en restes d'aliments, et plus tard, en des masses muqueuses et colorées par la bile, un vomissement violent et persistant est toujours de mauvais augure.

Uffelman (l. c.) trouva, dans les formes graves de la dysenterie, une altération des sécrétions digestives. La *salive*, dans de tels cas, était moindre en quantité ; la réaction en était acide ; l'apparence était trouble. On ne pouvait y découvrir le kalium rhodanique. Mais le pouvoir digestif pour l'empois était, les cas les plus graves exceptés, conservée.

Le *suc gastrique* réagissait d'une manière plus acide qu'à l'état normal, mais il conservait sa qualité peptonifique ; ce n'est que dans des cas très-graves qu'une réaction alcaline s'établissait tout d'un coup, et alors la puissance digestive du suc était abolie, (des recherches concernant ce phénomène ont été faites, dans les matières vomies). Relativement à la *bile*, voyez plus haut.

Heubner attribue ces altérations, moins à la maladie intestinale spécifique qu'à la fièvre concomittente.

Le duodénum et le jéjunum sont souvent pris de catarrhe, plus rarement ils sont affectés de la diphthérie. Lorsque le catarrhe du duodénum est fort, il détermine, par sa propagation au canal cholédoque etc., un *ictère catarrhal* qui, notamment, n'est pas rarement observé dans les régions tropicales.

Pour ce qui concerne l'urine, dans la dysenterie aiguë, elle est très-rare, foncée et concentrée, riche en sels uriques et en acide urique. Les chlorures sont diminués. L'albumine n'y existe pas ordinairement.

#### *Phénomènes concommittants du reste de l'organisme.*

Les phénomènes *fébriles* sont, dans la dysenterie, relativement peu considérables. Dans quelques cas de dysenterie catarrhale, la fièvre manque complètement, et l'état général n'est d'ordinaire que peu troublé. Dans les dysenteries gangréneuses, le degré de la température du corps n'est pas de même élevé précisément pendant les phénomènes graves, mais au contraire il est *abaissé*. Ce ne sont que les cas de moyenne gravité, accompagnés d'un exsudat séro-purulent, avec une diphthérie partielle, qui montrent une *fièvre rémittente*, avec des exacerbations vespérales de 39°, 2 jusqu'à, tout au plus, 40,00 c., qui guérissent par lysis et qui réapparaissent un peu, avec chaque reprise de l'affection locale. Ceci s'observe le plus souvent dans ces cas de dysenterie que l'on désigne par la dénomination d' *inflammatoire*, et qui commencent avec des frissons, une forte chaleur, des sueurs chaudes, de la rougeur de la face, des maux de tête, voire même du délire et du sopor (Zimmermann), et un pouls plein et tendu ; ces sortes de dysenterie se terminent le plus souvent favorablement ; tandis que, quelquefois, les malades tombent tout d'un coup en collapsus, et puis dans l'état général propre à la dysenterie gangréneuse.

Quelques épidémies se distinguent par ce caractère « inflammatoire » ; Griesinger en décrit de tels cas, observés en Egypte. Dans l'épidémie de la Suisse, qui a été décrite par Zimmermann, ainsi que



dans celle de Mainz (Pauli), de telles dysenteries paraissent avoir été fréquentes, tandis que, celles de Herford (Mursina) et de Ninuvegen (Degner), ainsi que l'épidémie des armées de l'an 1870, participaient moins de ce caractère.

Dans 32 cas de dysenterie, dans lesquels la température du corps était tous les jours observée plusieurs fois, la chose se passait comme il suit :

De 12 cas légers, 6 n'offrirent pas de fièvre, 1 présenta une fièvre catarrhale, qui dura très-peu de temps, et 8 un degré moyen de température de (38°).

De 14 cas de dysenterie d'une gravité médiocre ; 3 présentèrent une rémittence très-durable ; 2 une fièvre ardente de peu de durée ; 2 une température au-dessus de la normale ; 7 point de fièvre.

De 6 cas à terminaison mortelle, l'un montra une fièvre d'un degré moyen ; 3 étaient apyrétiques, 2 offraient une température au-dessous de la normale.

Mais presque tous ces cas montraient, quelques heures avant la mort, des exacerbations d'agonie considérables.

Le pouls diffère peu de l'état normal, excepté l'altération qu'il offre au collapsus. Des sueurs chaudes arrivent souvent ; plus souvent encore des sueurs froides. La soif est toujours très-considérable.

L'influence de la dysenterie sur l'état général des forces, est plus importante. Dans les cas légers mêmes, une anémie considérable et l'émaciation surviennent, après quelques temps, et la convalescence est lente. Mais dans tous les cas graves, l'état général est le meilleur indice, pour la gravité de l'affection des intestins ; les empirements sont toujours démontrés par l'indication de cet état de collapsus qui caractérise la dysenterie gangréneuse. Au commencement de cet état, le patient est couché, extrêmement fatigué et relâché, et il est d'une humeur triste. La face est douloureusement rétractée ; la couleur de la peau est cachectique ; la peau est sèche et rigide ; toutes les parties en sont considérablement émaciées ; la langue est, pour la plupart, lisse et rouge ; l'appétit est tout à fait nul ; il y a fréquemment du singultus qui se répète. Lorsque l'état empire, le pouls devient filiforme ; le malade s'évanouit ; le singultus devient constant, l'élasticité de la peau se perd ; celle-ci est couverte d'une sueur froide ; les extrémités sont froides et cyanotiques ; le nez devient pointu ; les yeux s'enfoncent dans leurs orbites ; la voix devient rauque ; il y a par-ci par-là des crampes ; l'anus devenu paralytique ne peut plus retenir les fèces, et ainsi le malade répand une odeur fécaloïde.

Après le développement de tels phénomènes, la mort survient sous peu ; quelquefois cependant un tel état se prolonge pendant de longs jours, avec des intervalles fréquents, avant que le malade ne soit délivré de ces tourments incessants.

L'organisme général subit d'autres troubles par l'état chronique de la dysenterie. Alors la *tabescente dysentérique* se forme ; c'est là la déchéance de la dysenterie ; un état véritable d'inanition, avec une extrême anémie, émaciation, faiblesse. Des *paralysies rachidiennes* semblent se développer, à la suite de cet état ; mais aussi, de la part d'autres organes, notamment en conclusion de cette tabescente, savoir :

des affections des poumons ou des reins s'établissent par suite de maladies consécutives qui anéantissent complètement l'organisme.

#### Complications,

La dysenterie peut se compliquer de toute espèce d'autres maladies. Elle atteint habituellement des individus malades et débiles.

Elle se combine avec la fièvre typhoïde, de manière que celle-ci s'unit à celle-là, et vice-versa. Elle attaque, dans les hôpitaux, les tuberculeux et d'autres personnes affectées de maladies chroniques.

Toutes les altérations compliquées de la dysenterie, mentionnées plus haut, sont, sous des conditions pas encore connues, ou des conséquences directes de cette même maladie. Mais on ne peut dire qu'aucune de ces maladies soit une complication régulière ou fréquente.

Ce fait de complication nécessaire, vaut seulement pour la dysenterie des régions tropicales, où elle peut passer pour *essentielle*.

Nous y distinguons trois espèces :

1<sup>o</sup> La *dysenterie hépatique*.— Dans cette dysenterie compliquée, une inflammation du foie se produit, ou en même temps que la dysenterie, ou avant celle-ci ; et celle-là se développe peu à peu, et elle se termine par la formation d'abcès du foie. Suivant Annesley, cette complication des deux maladies, suit ordinairement une marche longue. Les premiers symptômes de l'hépatite sont obscurs ; ce sont des douleurs obtuses à l'épigastre et à l'hypochondre droit, s'irradiant vers l'épaule droite, anxiété précordiale, dyspnée, langue enduite en jaune et tremblante, anorexie, vomissement. Après que ces symptômes ont duré quelque temps, l'affection dysentérique s'y ajoute. Alors les symptômes subjectifs du côté du foie disparaissent souvent, et toute l'attention est nécessairement dirigée sur la dysenterie : si cette dernière s'amende, les symptômes susmentionnés réapparaissent, et ainsi des alternatives fréquentes se succèdent, jusqu'à ce qu'enfin le médecin traitant soit, tout d'un coup surpris par la mort subite de son patient, et l'autopsie fait découvrir la formation de grands abcès dans le foie, ainsi que l'affection intestinale.

La connexion prochaine de ces deux affections, n'est pas encore tirée tout à fait au clair ; les hypothèses d'Annesley, là-dessus, sont privées d'une base certaine. Dans tous les cas, cette affection du foie ne peut être confondue avec la formation d'abcès du foie *emboliques*, qui se développent quelquefois chez nous, après l'existence longue d'une dysenterie chronique.

2<sup>o</sup> La *dysenterie scorbutique*.— Cette complication est de même observée sous les tropiques, mais aussi dans nos climats, surtout dans les camps des armées, dans les prisons, dans les lazarets, en un mot, dans des lieux encombrés, et lorsque la nourriture est insuffisante. L'exsudation, dans les intestins est hémorragique, d'une manière prédominante ; les selles sont purement sanguines ; il y a souvent hématomèse. Excepté cela, il y a l'affection caractéristique de la bouche, et des pétéchies nombreuses, de même des

bulles pleines de sang apparaissent sur la peau; quelques cas de ce genre ont été observés, dans la plupart des épidémies violentes.

30 *Complication* par une affection *exsudative* des articulations.—Elle est par-ci, par là observée. Stoll en rapporte plusieurs cas pareils. Heubner lui-même a observé aussi une affection articulaire très-douloureuse, *alternant* avec une dysenterie grave.

La dysenterie arrive, d'une manière secondaire, surtout dans le cours de quelques maladies constitutionnelles; ce sont le typhus abdominal et l'exanthématique, la petite vérole, la rougeole, le choléra, la fièvre jaune; les symptômes, qui caractérisent ces maladies, se mêlent avec ceux de la maladie primitive, et ils masquent même quelquefois cette dernière. Mais souvent aussi ils ne se manifestent pas d'une manière caractéristique.

## CONSTITUTION MÉDICALE

DE L'ANNÉE 1887, PAR LE Dr. PARDO.

(Suite.)

Nous ne saurions donc invoquer pour elle non plus le génie épidémique dominant, dont nos devanciers ont, à notre avis, par trop abusé, n'ayant pas d'explication plus plausible à lui donner.

La variole a débuté dans un des villages du Bosphore, et, de là, elle s'est irradiée de proche en proche, et en franchissant parfois les plus grandes distances, à tous les quartiers de la ville et des faubourgs.

Il eût été facile, dès le commencement, de l'étouffer sur place et de l'empêcher de se propager au loin. Mais on est resté les bras croisés, qu'on nous passe l'expression, et, que nous sachions, on n'a pas pris la bien que minime mesure prophylactique que l'hygiène la plus élémentaire prescrit, dans une telle occasion.

Les écoles doivent être l'objet d'une continuelle surveillance, et journalièrement soumises à une inspection médicale. Elles surtout deviennent de redoutables moyens de propagation des maladies contagieuses. Il est à notre connaissance que, pendant que la rougeole régnait dans une maison, on continuait à envoyer les enfants à l'école, car avec la variole il y avait en même temps plusieurs cas de rougeole et de scarlatine, dont la fréquence et l'intensité n'ont pas donné à la vérité beaucoup d'inquiétude; c'était la variole à elle seule qui a dominé, on peut dire, toute la scène morbide et les autres maladies exanthématiques se sont effacées devant elle, ou bien elles n'ont pas joué un rôle aussi important.

Les écoles, laissées à elles-mêmes, sont vraiment un tel scandale que, à part quelques rares exceptions, il faut se hâter de supprimer la plupart d'entre-elles; toutes elles demandent à être complètement réformées, parceque elles se trouvent dans un état déplorable, et où aussi la spéculation et l'exploitation s'exerce d'une manière éhontée, aux dépens de la santé et de l'instruction même des enfants qu'on y envoie et au grand détriment de la santé publique.

Il n'y a pas longtemps, dans une fameuse école, qui jouit d'une grande confiance parmi certaines gens, l'ophthalmie purulente a fait des ravages parmi les pauvres enfants qu'on y envoyait pour atteindre quelques lumières, bien tristes à la vérité, et qui, au contraire, y perdaient la vue. Cela s'est passé parceque, par mesure d'économie ou bien par une sale habitude, on faisait laver les mains et la figure dans le même réservoir d'eau à ces innocentes victimes, auxquelles la même serviette devait servir pour tous.

Nous avons réussi dans une autre circonstance à faire fermer et évacuer une école qui se trouvait dans de mauvaises conditions hygiéniques, et, à la faire transporter dans un autre local plus approprié et plus spacieux, et nous avons eu

la satisfaction de constater les effets immédiats que cette mesure a produit sur la santé de ceux qui l'habitaient.

Une autre école, où nous avons eu l'occasion de soigner un enfant malade, nous nous sommes aperçu qu'elle se trouvait dans des conditions hygiéniques les plus déplorables; placée très défavorablement, ressemblant plutôt à une cave humide où les rayons du soleil ne pénétraient que rarement; le régime y était mauvais et insuffisant, ainsi que nous l'avons appris de la bouche de l'enfant auprès duquel nous étions mandé; d'ailleurs rien qu'à voir ces pauvres petits êtres ayant tous l'air de spectres vivants, on n'avait pas de peine à comprendre qu'ils devaient se trouver dans cet état: amaigris par l'insuffisante alimentation; étiolés par le manque de soleil et épuisés par le surmenage d'études, en général inutiles, et d'autres causes dont la principale est l'onanisme qui est la plaie de toutes ces écoles, car l'aveu nous en a été fait souvent par les enfants eux-mêmes. Nous avons obtenu cependant du directeur, auquel nous avons fait des observations sérieuses là-dessus, qu'à l'avenir on donnât aux élèves une meilleure nourriture, conformément aux règlements qui régissent les collèges de tous les pays civilisés et qui prescrivent entre autres de donner au moins une fois par jour de la viande rôtie à tous les élèves indistinctement.

Mais ces efforts isolés n'aboutissent pas à des résultats définitifs et sont impuissants devant un mal si considérable contre lequel il faut des mesures bien autrement énergiques et imposées par les autorités compétentes.

Les mesures à prendre dans ce cas sont aussi simples que faciles et dictées d'avance par les règles catégoriques de l'hygiène moderne, ainsi qu'elles ont été formulées au récent et mémorable congrès d'hygiène, tenu à Vienne. Toutefois qu'on ne vienne pas nous proposer ce qu'on fait à Paris, à Londres, à Vienne, à Berlin, et même à Naples où, après une expérience désastreuse, on s'est vu contraint à destiner la somme considérable de 10,000,000 fr. par an pour assainir la ville et la rendre ainsi invulnérable à l'avenir, contre les incessantes invasions épidémiques auxquelles elle s'est vue ne butte dans les dernières années.

Il faut voir avant tout ce qu'il convient de faire ici; si on peut mettre en pratique les mesures, très saluaires, à la vérité, et auxquelles nous applaudissons très sincèrement, qui ont été adoptées ailleurs, si les ressources financières du pays permettent de supporter des charges trop lourdes et, si enfin, on peut les adapter aux usages séculaires de cette population, qu'il faut aussi prendre en grande considération.

Ce que l'illustre Baglivi a pu dire pour Rome, à plus forte raison doit être dit pour ici; savoir :

« Si Romae fueris romano vivito more; et si sis acribi vivito sicut ibi. »

Avec des petits moyens, parfois, et de la bonne volonté, on obtient parfois de grands résultats, en tirant parti de ce qu'on peut avoir sous la main, n'importe où l'on se trouve.

Nous avons eu l'occasion de l'expérimenter il y a 15 ans environ, lorsque nous avons été envoyé en mission médicale à Rodosto, où une épidémie s'était déclarée, qui faisait journellement de nombreuses victimes, au point que les habitants effrayés et saisis d'une véritable panique avaient demandé, à cor et à cri un secours médical à la capitale.

Ayant été renseigné ici, à peu près, sur ce dont il s'agissait, nous avons eu soin de nous munir d'un certain nombre de médicaments dont nous pouvions avoir besoin et surtout d'une bonne provision de sulfate de quinine de bon aloi.

(à suivre.)

## SUR UN CAS D'ACCOUCHEMENT PROVOQUÉ A GAUSE D'UNE AFFECTION CARDIAQUE GRAVE

COMPLIQUANT LA GROSSESSE.

Par M. le Dr. Misracli.

(Communication faite à la Soc. de Méd. de Salonique le 3 Mars.)

Observation. S.... 38 ans, constitution vigoureuse, tendance à l'obésité; 8 grossesses antérieures portées à terme. A l'âge de 30 ans, légère atteinte de rhumatisme polyarticulaire, qui, cependant ne laisse, après la guérison,

aucun trouble seneible. S... continue de mener une vie très dure sans en être incommodée ; mais, à la septième grossesse, elle a des essoufflements faciles, et à la huitième elle a eu des œdèmes très prononcés aux extrémités inférieures, et qui ont persisté deux mois après l'accouchement. Tout en nourrissant son enfant, elle reste de nouveau enceinte, et immédiatement ses jambes commencent à enfler ; elle a, en même temps, beaucoup de dyspnée et des vertiges qui l'obligent, par leur continuité, à rester toujours couchée ; avec cela elle a aussi remarqué que ses urines devenaient chaque jour plus rares. A la fin du troisième mois elle a eu, pendant 48 heures, une anurie complète, après quoi éclata une formidable attaque d'éclampsie. C'est à ce moment que je la vois pour la première fois ; saignée, purgatif drastique, injection sous-cutanée de caféine. A la suite de ce traitement énergique le calme se rétablit ; et, à un examen ultérieur, pratiqué deux jours après, je constate une insuffisance mitrale des plus nettes, sans augmentation de volume du foie ni de la rate, mais avec une albuminurie très abondante. Cette albuminurie était-elle un symptôme passager, exclusivement dû aux conditions défectueuses de la circulation, ou bien était-elle la conséquence d'une lésion rénale avancée et irréparable ? Il était plus logique de se tenir à cette dernière hypothèse, car l'urémie et l'éclampsie qui l'avait suivie, n'étaient pas explicables avec une lésion cardiaque qui, quoique grave, avait été jusqu'alors presque parfaitement compensée, et d'ailleurs la grossesse était trop peu avancée pour faire entrer en ligne de compte la compression mécanique exercée par le développement de l'utérus. Je n'eus pas d'ailleurs le loisir de résoudre la question par un examen suivi de la malade, car je la perdís alors complètement de vue. Le hasard la ramena à ma consultation vers la fin du 6<sup>me</sup> mois ; elle marchait avec peine, à cause de l'enflure excessive des jambes, et présentait de plus une bouffissure très-marquée de la figure ; pas d'œdème pulmonaire ni d'ascite ; urines assez abondantes mais fortement albumineuses ; dyspnée sans toux ; anorexie, affaiblissement extrême. Je n'eus, depuis lors, le moindre doute sur la nature de ce complexus symptomatique : à l'affection cardiaque, déjà ancienne, était venue se surajouter une néphrite, dont les progrès rapides, la grossesse aidant, ne laissaient aucun espoir de guérison. Je la soumis néanmoins à un traitement énergique : diète lactée absolue, révulsifs répétés sur l'appareil gastro-intestinal, tannin, acide gallique, rosaniline ; tous ces moyens employés avec persévérance n'enrayèrent pas d'une ligne la marche implacable de la maladie, si bien que vers la fin du 7<sup>me</sup> mois, le corps œdématié, la respiration perdue, les urines de plus en plus rares, un hydropéricarde se déclara tout à coup, et mena la pauvre femme bien près de l'agonie. Dans ces conditions il me sembla inhumain de me croiser les bras et de laisser mourir l'enfant en même temps que la mère, et je résolus de provoquer l'accouchement. Mon honorable collègue, le Dr Sciaky, que je consultai d'urgence, approuva ma résolution, et, après avoir constaté

que l'enfant était vivant et qu'il se présentait normalement par le vertex, après antisepsie préalable de la femme, de l'opérateur, des aides, et des instruments, je procédai, le matin du 27 avril 1888, à l'introduction d'une bougie, selon le procédé de Krause. La femme ayant été mise dans la position obstétricale ordinaire, la main droite est introduite dans le vagin ; le col étant encore long et seulement entr'ouvert, j'y introduis un doigt sur lequel je glisse une bougie No 12 de la filière Charrière ; arrivée à l'orifice interne, elle se plie, et il m'est impossible de la faire pénétrer davantage ; une seconde bougie un peu plus grosse subit le même sort. Prenant alors une très grosse sonde No 24 je parviens, assez facilement, à la faire glisser entre la paroi utérine et les membranes qui se laissent décoller sans se rompre ; la sonde entre toute-entière dans l'utérus dont elle touche le fond ; après avoir attendu quelques minutes pour voir si elle ne sera pas repoussée, je retire la main et j'introduis dans le vagin un gros tampon de coton salicylé. Deux heures après les douleurs utérines commencent à se faire sentir ; vers le soir elles sont assez fréquentes, la sonde est toujours à sa place, l'orifice utérin ramolli, commence à se dilater ; il y a eu écoulement d'une petite quantité d'eau, mais les membranes semblent intactes.

28 avril matin. Les douleurs ont continué toute la nuit, mais la dilatation du col à très-peu progressé ; il y a eu encore écoulement d'un peu d'eau ; la sonde n'a pas bougé. Des injections vaginales chaudes à l'acide borique ont été faites toute la nuit de 2 en 2 heures. On les continue jusqu'à midi. A midi et demie les conditions locales sont à peu près les mêmes mais les conditions générales ont tellement empiré que, d'accord avec le Dr. Sciaky, nous décidons de faire quelque chose pour accélérer le travail. En effet 2 heures plus tard, après avoir retiré la sonde, j'essaie d'introduire dans l'utérus un sac de Barnes, mais il est bien vite repoussé par la tête qui est assez profondément engagée. Le col est un peu plus dilaté, très-mou et quelque peu dilatable. Nous décidons de revenir 2 heures après et de faire une application de forceps ; en attendant on continue les injections vaginales très-chaudes. Lorsque nous revenons auprès de la femme, l'accouchement vient de se terminer ; nous assistons à la délivrance. Pas d'hémorragie notable. Injection intra-utérine d'eau boriquée : injections sous-cutanées d'ergotinine et de caféine, café, cognac. L'enfant est une petite fille minuscule, de 7 mois à peine, mais très-bien constituée et ne demandant qu'à vivre. A défaut de couveuse, elle est enveloppée dans du coton, entourée de fourrures, et confiée aux bons soins d'une dizaine de bonnes femmes du voisinage qui, à tour de rôle, lui donnaient du lait par petites cuillerées. Le lendemain je pouvais constater une espèce de résurrection : l'hydropéricarde avait complètement disparu, et la respiration et le poulx avaient pris une allure plus régulière ; la malade qui depuis 3 mois n'avait pu goûter un instant de repos, avait profondément dormi toute la nuit. Tout continua à aller pour le mieux jusqu'au cinquième jour des couches, lorsque la ma-



lade fut prise d'un œdème aigu de la glotte avec apnée presque absolue ; avec les Drs Jacques bey et Sciaky, qui, ce jour-là, voyaient la malade en consultation, nous étions décidés à faire la trachéotomie si en quelques heures ces symptômes n'étaient pas enrayés par le traitement institué ; heureusement celui-ci suffit. Des injections sous-cutanées de caféine, une forte dose d'eau-de-vie allemande, amenèrent une détente rapide, et depuis lors il n'y a plus eu d'accidents graves à combattre. Certes, cette femme n'est pas guérie, mais elle continue de vivre avec son insuffisance valvulaire et sa néphrite, tandis qu'elle serait certainement morte, si on n'avait pas mis un terme à la grossesse.

Malgré toutes ces complications, les suites de couches ont été parfaitement physiologiques, grâce aux mesures antiseptiques rigoureuses mises en œuvre. Je dois ajouter que l'enfant a malheureusement succombé à la troisième semaine, à la suite d'une bronchite capillaire aiguë survenue par une de ces journées terriblement froides, que nous avons eu cet hiver, ce qui, par conséquent, n'a rien à faire avec notre intervention.

**Remarques.** — L'indication de l'accouchement provoqué, dans la grossesse compliquée d'affection cardiaque grave, a été l'objet de vives discussions. On conçoit en effet que le praticien prudent et consciencieux hésite à s'aventurer dans une intervention qui, d'une part engage fortement sa responsabilité, sans lui laisser, d'autre part, le moindre espoir d'un succès durable et radical. L'intervention dans les cas de cette espèce est purement palliative. Cependant presque tous les accoucheurs sont d'accord aujourd'hui pour conseiller, lorsque la vie de la femme est en danger imminent, de recourir même à l'avortement provoqué et à plus forte raison à l'accouchement provoqué lorsque la viabilité de l'enfant laisse concevoir l'espoir de sauver au moins l'une des deux existences menacées. Pour mon compte j'ai vu, dans ma pratique, deux femmes succomber avant le terme de la grossesse aux suites d'une lésion cardiaques ; dans un troisième cas, dont j'ai relaté l'observation à la Société de Médecine l'année dernière, la malade était *in extremis*, j'étais encore irrésolu sur la conduite à tenir, lorsque la nature se chargea de me suppléer par un accouchement prématuré spontané ; cette femme vit encore et est de nouveau enceinte. Cette leçon m'a été profitable et je n'ai pas hésité, dans le cas actuel, à intervenir énergiquement ; les suites de ma résolution ne sont pas pour m'en faire repentir.

Un mot, maintenant sur le procédé opératoire. Parmi les différentes méthodes mises en œuvre pour réveiller le travail, d'une façon sûre et rapide, celle du décollement des membranes est aujourd'hui la plus généralement acceptée. Plusieurs procédés ont été imaginés pour y parvenir, mais le plus simple et à la portée de tout le monde est celui de l'inventeur lui-même de la méthode, Lehmann, qui introduisait entre la paroi utérine et les membranes, une bougie de moyenne grosseur, et la retirait aussitôt. Krause et Barues ont perfectionné le procédé de Lehmann en laissant

la bougie en place, jusqu'à obtenir l'effet voulu ; par sa présence dans l'utérus, la bougie entretient l'irritation initiale et provoque des contractions énergiques et soutenues ; dans ces conditions le travail se fait sûrement en quelques heures. Dans mon cas je n'ai eu qu'à me louer d'avoir donné le choix à ce procédé si simple, mais je crois devoir ajouter qu'il ne m'a pas semblé d'une exécution aussi facile que les traités d'accouchements veulent bien le dire. J'ai échoué 2 fois dans mes tentatives d'introduction d'une bougie de moyen calibre et par conséquent peu résistante, et ce n'est qu'avec une très grosse sonde que j'ai pu réussir à pénétrer entre les membranes et la paroi utérine. Je crois d'ailleurs la sonde préférable à la bougie ; si par un hasard quelconque les contractions utérines tardent à se réveiller on peut, selon le conseil de Toben de Hambourg, injecter à travers la sonde quelques grammes d'une solution antiseptique quelconque, ce qui amène inmanquablement des contractions énergiques. Enfin il est sous-entendu que pour éviter toute complication ultérieure, l'antisepsie soignée doit être l'accompagnement obligé de cette opération comme de toute autre intervention chirurgicale, si minime qu'elle soit.



## NOTICE

### SUR LES DATTIERS DE BAGDAD.

PAR S. EX. MACRIDY PACHA  
INSPECTEUR DES HOPITAUX.

Le dattier (*phoenix dactylifera*) est un arbre toujours vert, de la famille des palmiers, qui croît dans les pays chauds, jusqu'à 34° de latitude N, et où le minimum de température ne descend pas jusqu'à zéro.

Cet arbre est vénéré par les arabes qui croient qu'il est créé de la même argile que l'homme ; car si on coupe le sommet d'un dattier, il péricite comme l'homme dont on tranche la tête. En effet cet arbre, par ses nombreux usages, mérite l'estime et l'amour des habitants du désert : toujours vert il sert d'ornement au désert et d'ombre au voyageur ; son fruit constitue la nourriture et la richesse de l'arabe. Il en mange, il vend une partie, il en fait de sirop, de l'eau-de-vie, différents mets, du vinaigre etc. Des noyaux on extrait une huile qu'on emploie pour l'éclairage ; macérés dans l'eau, les noyaux servent de nourriture aux chevaux.

Les feuilles servent à faire des cabanes, à fabriquer différents objets de ménage comme paniers, corbeilles, éventails, chasse-mouches, nattes, chapeaux etc. Ces objets, enduits de bitume, servent aussi à contenir des liquides ; on fait encore, avec les feuilles du dattier de Bagdad, en les tissant et en les enduisant de bitume, des barques rondes appelées *coffa*, avec lesquelles on passe le Tigre d'un côté à l'autre de la ville. Avec le pétiole des jeunes feuilles on fait des cordes très-solides. Les feuilles commencent à s'épanouir au mois de janvier par un gros bourgeon au sommet de l'arbre. Ce bourgeon se mange aussi, il a le goût de la châtaigne fraîche. Le pétiole commun est long de six à huit pieds et assez gros, il supporte les folioles qui ont, dans les jeunes arbres, une épine à leur sommet.

Le tronc sert à la combustion et à la construction ; avec l'enveloppe des bases des vieilles feuilles qui entourent le tronc, on remplit des coussins, des lits, des bâts et on s'en sert

comme de crin. La tige est cylindrique formée par des anneaux superposés, mais dont la délimitation se perd avec le temps; de sorte qu'il est difficile de savoir l'âge de l'arbre, comme quelques botanistes le prétendent. Elle peut atteindre une hauteur de trois-cents pieds, mais la hauteur ordinaire varie entre cinquante et cents pieds. L'arbre est terminé par une touffe de feuilles à son sommet, et, comme les feuilles sont persistantes, on les coupe chaque année à quatre travers de doigts de la base et l'année suivante au ras.

Les fleurs sont contenues dans un spadice ligneux d'un à deux pieds de longueur, dont l'extérieur est couleur de cannelé verdâtre, l'intérieur lisse, d'un rouge de chair, avec une odeur agréable de laurier-cerise. Les fleurs mâles s'épanouissent une dizaine de jours avant les fleurs femelles et leur pollen a une odeur spermatique caractéristique. Chaque année on prend les fleurs mâles, on monte au sommet de l'arbre, on fend le spadice femelle, l'on y met quelques fleurs mâles et la fécondation est faite; autrement le fruit deviendrait très petit et sans noyau. Un arbre bien soigné donne, terme moyen, vingt ocques de fruits.

Le fruit commence à mûrir vers la fin d'août et acquiert la parfaite maturité au commencement d'octobre. Il est doux et sucré, mais si on le mange avant sa maturité il est astringent et amer, excepté les *macloums*. Ces derniers se mangent avant leur parfaite maturité et alors ils ont un goût très agréable, comme des châtaignes sucrées, avec quelque chose qui genéris; ils sont d'une couleur d'ambre jaune et croustillants. Le fruit est d'une couleur rouge, brun foncé, blanche ou jaune, suivant les espèces, et d'une longueur d'un à deux pouces; il y a cependant des dattes qui n'excèdent pas le volume d'une petite olive. Les dattes fraîches et mûres sont très agréables, surtout les *Hastavis* et les *Macloums*.

On conserve les fruits en les séchant au soleil, ou bien on les presse dans des outres ou des sacs faits avec les feuilles; on met aussi entre les fruits, pour leur donner une odeur agréable, de l'anis, du cardamome, de sésame, et des feuilles de laurier. Les dattes constituent un article d'exportation considérable de commerce. On les envoie en Perse, aux provinces voisines, aux Indes et à Constantinople.

On plante les dattiers en prenant les petits rejetons qui se forment près de la racine ou par la germination des noyaux; on fait un canal et l'on y plante le petit rejeton; ce canal sert pour l'arroser. L'arrosage se fait à Bagdad, Hilla (Babylone), Kerbella, Mendéli jusqu'à Gorna, endroit de la jonction des deux fleuves, le Tigre et l'Euphrate, par des machines hydrauliques particulières, mues par des chevaux nommés *Kerradés*. A Bassora, Mohamera et tout le long du Chat-el-Arabe et du Golfe Persique, la marée arrose régulièrement les dattiers, deux fois pendant les vingt-quatre heures.

Les arabes se servent d'un procédé ingénieux pour monter et descendre dans ces arbres, pour faire la fécondation, couper les feuilles, et cueillir les fruits. Le tronc n'ayant aucune branche pour s'accrocher, on a pour cela une corde solide de la longueur d'un mètre et demi, dont le milieu est tissé et large d'une palme; l'une des extrémités à un anneau, l'autre est muni d'un petit bâton qui sert de bouton. L'arabe, après avoir enlacé son corps, et l'arbre avec la corde, passe le bouton à l'anneau de la corde, qui sert de boutonnière. Il accroche l'appareil à la tige qui étant formée d'anneaux superposés retient la corde; il s'y fixe par les pieds en embrassant la tige avec les cuisses; il détache la corde et la fixe un peu plus haut et ainsi de suite il monte à l'arbre; il en a tellement l'habitude qu'en un clin d'œil il est au sommet.

Dans la province de Bagdad il y a environ trois millions de dattiers et cent soixant-dix espèces dont les fruits diffèrent par la couleur, la saveur, la forme et la grandeur. Parmi ces dattiers quelques uns sont communs et se trouvent

dans chaque pays, d'autres sont propres seulement à quelques endroits.

Voici le tableau alphabétique des espèces de dattiers qui se trouvent dans la province de Bagdad :

**A**bdy. Achker. Aliacatilarâche. Aliacatissébed. Arrouse. Attari.

**B**acan. Barap. Bassara. Badindjani. Barani. Béchir. Bédébacous. Bédelsâfra. Bedséba. Bedravi. Betchari. Beyer. Boubki. Boutté.

**C**avukul-Cadi. Ceylani. Cheyli. Chamous. Chébibbi. Chéchi. Cheidan. Chéméri. Chirani. Chitvi. Chouker. Chourchi.

**D**ighel. Dighel-hor. Dighel-Aycha. Dighel-Badem. Daela. Dery. Djas. Djibdjab. Débisémour. Dghémi. Djélafiné. Djédab. Djuvani. Djénls. Djuvaf. Djépani. Djaféri. Djébeyli. Djéma-liddin. Djusilous.

**E**chrafi. Echak. Edbouéni. Edel. Ezrek. Erzassi.

**F**arache. Farcabidd. Fellahi. Fésih. Firzi. Firani. Froul. Fûyel.

**G**azari. Guérakildjemel. Guintal. Guindigavi. Guirrah. Guizilan.

**H**âdi. Hadan. Hadravi. Hassavi. Hassaneljdjedih. Hastavi. Hassalelsib. Hamlayfeyat. Hatimi. Hamravi. Haléli. Havadjé. Humri ou Humraï. Hénézé. Hedjri. Hillavi. Hillas. Hélaou ou Huluvé. Houbadgamen. Houbadasfour. Humuliabim. Humul-chévid Humulbébal. Humulbibis. Huvamer. Huveinate. Hiri-djun. Huveinat el hamam.

**K**hatouni. Khidir.

**L**acaïtâni. Lilui.

**M**alha. Manaï. Mayapul-Echrazi. Mariami. Masbouth. Mawadji. Mectoum. Médadi. Meldjilab. Mékavi. (trois variétés). Mes-sabeh. Meskhoun. Méchianki. Mesdoun. Mirzi ou Mirziban. Midiathe. Mirali. Miradji. Mudélel. Muzinathe.

**N**ahadji. Narsi. Namé. Négul. Ménouï. Nebadi. Néyou-lillas. Néyoul-gousrah. Nedjvani. Nouéki.

**R**abiâ. Ridjeb.

**S**ââdé. Sami. Sahabi. Sahir. Sammadi. Sabiatarouse. Samacun. Shaïtilbéinat. Sarkhochi. Sébaâdra. Selmi. Silsilasara. Stamran. Sultani.

**T**éberzel. Tcheyrat. Tengoub. Tagari. Tourchassi. Tes-sélansi. Tumeirumun. Toufaï.

**Y**ozi.

**Z**ehdi. Zédadi. Zéréki. Zehuaï Zubelvavi.

## REVUE DE LA PRESSE.

### MORT A LA SUITE DE FRICTIONS MERCURIELLES.

Voici deux exemples d'accidents intestinaux mortels dus à l'absorption du mercure.

1<sup>o</sup> Un sujet de 52 ans, syphilitique, se frictionne tous les jours, depuis trois semaines, avec 8 grammes d'onguent mercuriel; depuis quelques jours il emploie même 10 grammes. Brusquement, il est pris de coliques atroces, avec ténesme vésico-rectal: tympanisme, facies abdominal, refroidissement des extrémités, t 580, p. 82. On constate un certain degré de stomatite, le malade succombe le troisième jour.

2<sup>o</sup> Homme de 45 ans, syphilitisé depuis quelques mois, ayant pratiqué des frictions pendant six semaines, à des alternances de diarrhée et de constipation; pendant une nuit diarrhée et coliques. Le matin, diarrhée, vomissements, aspect cholériforme, voix cassée, tympanisme, grande anxiété, ténesme vésical, p. 112, t 590 opium, glace, puis injection de

morphine, champagne; mort à la fin de la semaine, la stomatite a été peu intense.

Autopsie-péritonite, la séreuse est recouverte d'un enduit fibrineux mince. L'intestin présente des ecchymoses et même des foyers hémorragiques et de petites ulcérations, distension énorme de l'intestin : on aurait pu croire, au premier abord, à un étranglement interne.

(Revue des Sciences Médicales).

## VARIÉTÉS.

Par ordonnance impériale:

Le colonel Halim bey sous-chef de la 2<sup>me</sup> section sanitaire, au Séraskérat, et membre du Conseil d'administration de notre Gazette, a été nommé chef de cette section, poste resté vacant à la suite du décès de Belisaire pacha.

Le lieutenant-colonel Gabriel bey, médecin de l'hôpital de Gumush-Souyou, a été nommé sous-chef de la 2<sup>ème</sup> section sanitaire.

Thodoraki bey Sartinsky, opérateur adjoint à l'hôpital de Gumush-Souyou, a été décoré de la 3<sup>ème</sup> classe du *Médjidié*.

Monsieur le Dr Yanko effendi, membre du comité de rédaction de notre Gazette, a été promu au grade d'adjudant-major.

Ahmed pacha, médecin en chef du 7<sup>ème</sup> corps d'armée, vient d'arriver à Constantinople en vertu d'un congé, pour des raisons de santé.

Monsieur Bartoletti a été nommé inspecteur général honoraire de l'office de santé. Il a été élevé, à cette occasion, au grade de *Bala*.

Monsieur Cozzoni a été nommé inspecteur général à l'office de santé, avec le grade d'*Oula*.

Faïk effendi, médecin de l'hôpital de Limani-Kébir, a été promu au grade d'adjudant-major.

Le colonel Mehmed bey, médecin en chef du 3<sup>me</sup> corps d'armée, a été décoré de la 3<sup>ème</sup> classe du *Médjidié*.

## Mouvements des hôpitaux militaires de Constantinople mois de Juin 1304.

| Noms des hôpitaux                          | Existants<br>au 1 <sup>er</sup> Juin. | Entrés | Totaux | Sortis | Morts | Restants<br>au 30 <sup>in</sup> . | Observations |
|--|---------------------------------------|--------|--------|--------|-------|-----------------------------------|--------------|
| Yildiz . . . . .                           | 127                                   | 244    | 371    | 249    | 2     | 150                               |              |
| Haïdar pacha . . . . .                     | 325                                   | 564    | 889    | 553    | 34    | 305                               |              |
| Maltépé . . . . .                          | 457                                   | 463    | 620    | 370    | 14    | 236                               |              |
| Couléli . . . . .                          | 75                                    | 128    | 203    | 96     | 7     | 100                               |              |
| Koumbarhané . . . . .                      | 76                                    | 104    | 180    | 102    | 0     | 78                                |              |
| Les invalides à Koum-<br>barhané . . . . . | 459                                   | 445    | 604    | 375    | 32    | 197                               |              |
| Séraskérat . . . . .                       | 58                                    | 130    | 188    | 123    | 2     | 63                                |              |
| Beylerbey . . . . .                        | 106                                   | 261    | 367    | 223    | 7     | 137                               |              |
| Gumushsou . . . . .                        | 119                                   | 316    | 435    | 244    | 13    | 178                               |              |
| Zeytoun bourni . . . . .                   | 11                                    | 88     | 99     | 69     | 0     | 30                                |              |
| Limani Kébir . . . . .                     | 25                                    | 201    | 226    | 177    | 4     | 45                                |              |
| Totaux                                     | 4238                                  | 2944   | 4182   | 2551   | 112   | 1519                              |              |



## CONFÉRENCES SUR LA DIPHTHÉRIE

FAITES PAR S. E. MAVROGÉNI PACHA

A L'HOPITAL DE MALTÉPÉ.

(Suite et fin.)

XX<sup>me</sup> CONFÉRENCE.

## (b) Affection du larynx et de la trachée.

Messieurs,

Le traitement local du larynx et de la trachée se distingue de celui qui est assigné à l'affection des autres organes, parceque, d'après l'âge du patient et les rapports locaux, deux indications différentes surgissent, dont la première coïncide, en général, avec celle de l'affection diphthéritique, et la seconde devient, tout de suite, une indication vitale, qui seule détermine la méthode du traitement.

Si c'est le larynx d'un adulte, qui est atteint, un rétrécissement de la glotte, déterminé par l'exsudation fibrineuse qui s'étend activement, n'en est que rarement provoqué, et encore moins lorsque le processus se propage sur la trachée, parceque les voies aériennes des adultes offrent toujours assez d'espace pour que l'acte de la respiration se fasse, et le traitement s'accordera en conséquence, dans tous ses points les plus essentiels, avec les principes du traitement local, en général. Il n'y a de contr'indiqué que l'inhalation de solutions plus fortes de remèdes antiseptiques, comme on les emploie dans les gargarismes et les injections dans le nez, pour ne pas déterminer une inflammation des petites bronches et des poumons; et, comme les solutions faibles ne répondent pas aux exigences qui surgissent, ce sont d'autres liquides détergeants qui sont propres à être employés par tiers, en partie, dans les voies aériennes; de cette manière des lambeaux, des mucosités, des exsudations, et toute espèce de dépôts peuvent être résolus en partie, peu-à-peu. Lorsque, dans le cours de la maladie, malgré les rapports proportionnels d'espace, pourtant, à cause des exsudations en masses et de l'infiltration de la muqueuse même, des phénomènes de suffocation se développent, la même indication vitale est en vigueur que chez de tout jeunes sujets, et elle détermine, dès le commencement déjà, le traitement.

La diphthérie laryngée, chez les jeunes gens, et la plupart des femmes, imposera, dès les premiers indices de l'affection commençante, les conditions pressantes qui suivent :

en premier lieu, la limitation du processus d'exsudation, ensuite l'éloignement de l'obstacle, qui croît rapidement, dans la glotte, qui doit être opérés d'urgence.

Nous ne pouvons pas, comme nous l'avons déjà exposé plus haut, satisfaire à la première exigence. Nous ne connaissons ni de remède, ni de procédé, par lesquels nous puissions arrêter la sécrétion fibrineuse commençante, et empêcher par là l'accroissement ultérieure en épaisseur des dépôts fibrineux. La réaction même des tissus, qui est favorisée par l'action des vapeurs chaudes et la guérison naturelle, n'est, à proprement parler, qu'une transformation de l'exsudation fibrineuse en exsudation purulente, et la dissolution des pseudomembranes, qui est provoquée, en détermine, en premier lieu, un agrandissement du diamètre d'épaisseur, par la production énergique du pus. Par les caustiques et les astringents, nous n'avons même pas été mis en état de limiter le processus d'exsudation, sur la muqueuse du pharynx, qui, sans cela, était le plus facilement accessible au traitement local. Mais celui-ci en activait, au contraire, souvent l'exsudation, à un degré élevé. Plus il est malheureux de ne pas pouvoir suffire, dans un processus morbide si grave, à l'arrêter dans ses progrès, plus il est important d'y voir clair, pour ne pas provoquer par des tentatives d'ailleurs, bien intentionnées par la cautérisation du larynx avec l'azotate d'argent, une augmentation artificielle de l'exsudation qui peut se développer vivement, et à rendre la maladie beaucoup plus dangereuse.

La seconde exigence qui, strictement parlant, doit être considérée comme une indication vitale, demande, sans aucune restriction, l'élimination des masses qui obstruent et rétrécissent la glotte, pour sauver le patient du danger imminent de la suffocation. Le choix de remèdes, vu la situation pressante, est plus libre; de manière que, dans ce cas, il est indiqué de faire des tentatives qui, dans d'autres circonstances, doivent être évitées; car, par une tournure défavorable, elles peuvent conduire à une fin absolument mortelle.

L'élimination des pseudomembranes du larynx et de la trachée et l'éloignement du danger de suffocation, qui en découle, peuvent être obtenus;

1o par la voie mécanique, en administrant des vomitifs, afin que, par la force de l'acte du vomissement, l'arrachement et l'expulsion des pseudomembranes puissent être opérés, ou par l'introduction, dans l'intérieur du larynx d'instruments adaptés, d'enlever ces membranes, par un détachement artificiel.

2o par la voie chimique, par l'inhalation de liquides médicamenteux, qui peuvent dissoudre les coagula fibrineux, ou enfin,

3o par la trachéotomie, par la production d'une fistule, au dessous de l'organe rétréci, et l'enlèvement des pseudomem-

branes, qui obstruent la trachée, en bas.

10. Ce qui se rapporte aux vomitifs, ce sont le tartre stibié, le sulfate de cuivre, qui ont été recommandés, dans la pratique, pour satisfaire à la première indication, et, à côté de ces vomitifs minéraux, on range aussi l'ipéca, qui est quelquefois administré avec le tartre émétique, lorsqu'on veut, en même temps que le vomissement, entretenir une action nauséense durable. Relativement à une description exacte de leur action péciroque, différente en quelque sorte, à leur indication différente, nous croyons, pour éviter les répétitions, pouvoir vous renvoyer au chapitre sur le croup.

L'éloignement mécanique de ces membranes, qui ne paraît pas indiqué, dans le traitement de la diphthérie du pharynx, trouve son application, dans la diphthérie du larynx, dans la possibilité de faire éviter la mort certaine par suffocation, par l'enlèvement des exsudats qui rétrécissent la glotte. Le professeur Oertel croit avoir eu l'occasion d'observer dans 3 cas, par l'application de ce procédé, un effet favorable, et notamment chez trois garçons de 5, 6 et 11 ans, tandis que dans les autres 3 cas, dans lesquels ce procédé a été mis également en usage, la mort s'en est suivie, par suite d'exsudations fibrineuses qui s'y sont rapidement succédées. Pour exécuter ce mode d'opération, le professeur pénètre, autant que possible, sous la conduite du laryngoscope, avec un pinceau obtus, attaché à une tige, convenablement recourbée, dans l'intérieur du larynx, et il tâcha de détacher de la muqueuse, par des mouvements rapidement rotatoires, les pseudomembranes. Par les mouvements d'étranglement légers de l'enfant, la membrane, ou elle resta attachée à l'instrument, et elle fut, par là, expectorée, ou elle en fut immédiatement expulsée, par une toux saccadée et quinteuse de l'enfant. L'entreprise de cette opération est déjà précisée par l'indication vitale, dans ce moment, lorsque le patient est menacé de succomber à la suffocation, et elle trouve les conditions favorables à son succès, alors qu'on n'est pas encore en présence d'une infiltration purulente des pseudomembranes, et que l'épaississement rapidement progressif de ces membranes s'en suit, moins, par la sécrétion fibrineuse que par la production vive du pus. Par ce motif, l'opération ne doit être prescrite qu'aussi tard que possible, et seulement lorsqu'elle est commandée par le danger menaçant la vie de l'individu, lorsque la sécrétion fibrineuse est en plein développement, époque qui, malheureusement, n'est pas facile à déterminer, l'enlèvement d'une membrane aura, pour conséquence, la formation immédiate d'une autre.

20 C'est par des inspirations de liquides médicamenteux pulvérisés, qu'il devient possible de mettre en usage ce traitement, lorsqu'il y a des exsudats fibrineux, dans le larynx, lesquels liquides auront le pouvoir de dissoudre chimiquement ces coagula. Cette idée fut accueillie par les praticiens, tout de suite, avec une grande vivacité, et les moyens choisis à cet effet, furent désignés, avec beaucoup de circonspection : c'étaient des acides aussi bien que des alcalis. Mais tous ces agents chimiques, lorsqu'ils pénètrent, par l'inhalation, autant que faire se peut, dans le larynx et la trachée, en quan-

tité voulue, ne pourront résoudre, dans le cas le mieux réussi, qu'une plus ou moins grande partie des pseudomembranes pour être expectorées, d'après leur puissance dissolvante : mais il ne sauraient modifier, le moins du monde, la marche du processus morbide et l'exsudation permanente. C'est ainsi que, comme cela arrive dans le détachement mécanique de ces membranes, et comme Oertel a eu, plus d'une fois, l'occasion de l'observer, après la résolution complète de la première pseudomembrane, la formation d'une seconde et d'une troisième ne pourra jamais être empêchée, pas plus que le danger de la suffocation ne pourra être évité. Ce n'est que lorsque, de la part du tissu, une réaction énergique s'est déjà opérée, que la terminaison fatale peut être conjurée par la liquéfaction des coagula fibrineux et par l'expectoration. Les coagula fibrineux dans le larynx et la trachée, se résolvent différemment dans des acides organiques tels que l'acide lactique, l'acide formique, l'acide succinique, etc., et dans les alcalis tels que la potasse caustique, le carbonate de potasse etc ; les expériences avec ces matières, faites, d'une manière répétée, par Oertel, aussi bien pour des pseudomembranes diphthéritiques récemment enlevées que pour d'autres, produites artificiellement, faites, notamment, chez les lapins, par l'instillation de l'ammoniaque, dans la trachée, ont fourni des résultats concordants.

Dans 15 grammes d'une solution d'acide lactique à 5-1000, une pseudomembrane se liquéfie dans 15-20 minutes, en une masse lâche et floconneuse, qui est facilement divisible et, par conséquent, elle peut être expectorée facilement par le malade. Dans de l'eau de chaux, une grosse membrane est altérée, de la même manière, et complètement résolue, dans 30-40 minutes. Mais, dans toutes ces expériences, l'on suppose que l'eau de chaux se maintient comme telle pendant son inhalation, comme dans le verre à expérience, et que la chaux qu'elle contient, comme on doit l'admettre sans doute, à cause de son action dans les voies aériennes, se transforme, en traversant ces voies, au contact de l'air contenant de l'acide carbonique, en carbonate de chaux (Sénator). Le carbonate de chaux peut, il est vrai, s'approcher le plus de l'eau de chaux, par rapport à sa puissance résolvente, sans que l'on ait à craindre une transposition de ses éléments ou une altération de son action chimique.

Abstraction faite de la faculté résolvente du liquide inhalé, l'effet thérapeutique dépend, de plus, de la quantité réelle qui a été, en effet, versée dans la trachée ; une solution à 1, 5000 d'acide lactique, une autre de carbonate de potasse à 400, de l'eau de chaux, devront par conséquent, être inspirées, au moins toutes les demi-heures, et peut-être même, dans des cas pressants, à 15 ou 20 minutes d'intervalle, pendant un quart d'heure, si on cherche à obtenir la liquéfaction de la membrane. Lorsque l'inspiration est superficielle, insuffisante, lorsque la maladie est bien avancée, que les forces du malade sont déjà en décadence, une quantité suffisante du médicament en solution pulvérisée, ne pourra jamais pénétrer, pour déterminer une résolution suffisante des masses fibrineuses obstruantes. Enfin, dans ce procédé,

l'on ne doit pas laisser passer inaperçu que, quoique par l'action de l'inhalation une résolution complète des coagula fibrineux et leur expectoration, puissent être déterminées, pourtant, l'enfant peut succomber à la suffocation, malgré cela; parce que, après la résolution et l'élimination d'une membrane, une autre nouvelle peut se former, et le col-lapsus qui s'établit rapidement, rend tout traitement ultérieur impossible. Le professeur Oertel lui-même a eu l'occasion d'observer ce triste résultat.

50 Comme dernier essai d'arracher le malade à la mort par suffocation, c'est *l'ouverture d'une fistule trachéale*. Il est évident que le pronostic de cette opération est d'autant plus défavorable, qu'ici une partie de la muqueuse doit être coupée, qui est affectée, précisément à l'endroit de l'opération, ou presque immédiatement, au-dessus, de la diphthérie; de manière que le processus diphthéritique peut envahir, déjà aux premières heures, la plaie de l'incision, parce qu'il y a danger imminent de l'infection secondaire dont peuvent être atteintes de telles plaies. Les résultats aussi bien que l'exécution de cette opération, faite dans de telles circonstances, s'accordent parfaitement avec les craintes inspirées a priori. D'après les rapports que le professeur von Nusbaum a amicalement communiqués au professeur Oertel, parmi 12 enfants âgés de 3 à 4 ans, atteints, indubitablement, de la diphthérie, chez qui il avait pratiqué la trachéotomie, dix sont morts, et seulement 2, les plus âgés, de 12 à 14 ans, chez lesquels, toute la marche de la maladie était, en général, plus favorable, sont restés vivants. Si donc, dans la littérature, il y a des chiffres qui donnent des résultats de statistique, pour la trachéotomie dans la diphthérie, plus favorables, ces données pourtant ne procurent pas la sécurité nécessaire, aussi longtemps que les limites entre le croup et la diphthérie ne sont pas tracées avec précision, d'autant plus que les déterminations présentes, sur le caractère de ces cas, n'est rien moins qu'incontestables. Il est bien naturel que l'issue d'une telle opération doit être tout autre, s'il

s'agit d'un processus d'exsudation, sur la muqueuse respiratoire, par suite d'une inflammation arrivée à un haut degré, s'il s'agit de la localisation primitive d'une maladie infectieuse générale. (1)

L'ouverture d'une fistule trachéale ne peut, par conséquent, être indiquée que lorsqu'il existe une affection locale dominante, dans laquelle les symptômes généraux sont mis plutôt à l'arrière plan, et qu'un accès de suffocation imminente, oblige à se presser. Là où l'on peut, par l'examen laryngoscopique, se convaincre que le rétrécissement de la glotte, qui se développe promptement, dépend moins de la disposition fibrineuse que d'une infiltration du tissu sous-muqueux, d'un haut degré de l'œdème de la muqueuse et du mouvement en dehors des cordes vocales défectueux, état par lequel l'accumulation des sécrétions glutineuses, muco-purulentes, ou en partie plastiques, peut, soudainement, déterminer l'occlusion de la glotte, et que, d'un autre côté, des paroxysmes spasmodiques durables menacent de provoquer une mort par suffocation subite; alors la *trachéotomie doit toujours être essayée, comme la dernière ancre de salut*.

Enfin les glandes cervicales enflammées et leur entourage deviennent l'objet d'un traitement local.

Presque dans tous les cas, des épithèmes humides et chauds, appliqués tout autour du cou, qui doivent être renouvelés 2 ou 3 fois par jour, suffisent ici; ou, s'ils ne sont pas tolérés, ils doivent être remplacés par des onctions et des épithèmes oléux. Si, dans des cas pernicieux, la suppuration des glandes survient, elle sera traitée suivant les règles de la chirurgie; contre l'endureissement glandulaire, qui reste quelquefois comme un reliquat désagréable, ce sont les préparations iodées, qui doivent être employées.

(1) Le professeur Oertel note qu'il doit, malgré les observations de Hutter, rester fidèle à son jugement primitif sur la valeur de la trachéotomie, dans la diphthérie, surtout, après ses expériences récentes.

FIN.





فتح ميده التهاب پريپتون بولشدر : پريپتون رقيق بر طيلای ليفي ايله مفروش اولوب امعاء كدمات وحی ثور زفيه وتقرحات صغيره اراثة ايلديني كني اول امرده بر تغلف داخلي بولنديني ظن اولنه جق صورته غايله متوسع اولديني كورلشدر .

### ( متفرقه )

باب والای سر عسکری خسته دائره سی ايكنجي شعبه مدیری معاوی و جريدۀ اماکن الخجه محرر لرندن میرالای عزتو حاج بك افندی بوكره شعبۀ مذكوره مدیریتده كوش صوبی خسته خانۀ سی اطا سندن قائم مقام عزتو قایل بك دخی مذکور شعبه مدیر معاوندكنه تعین اولمشدر .

كوش صوبی خسته خانۀ سی اوراتور معاوی سارتنسی توطورا کی بكه اوچنجی رتبدن مجیدی نشان ذشانی عنایت واحسان ییورلشدر .

دائرۀ عسکریه خسته خانۀ سنده مستخدم و جريدۀ اماکن الخجه محرر لرندن فتوتلو یاشقو افندی ايله نیان کبر خسته خانۀ سی اطا سندن فائق افندیك عهده لرینه قول اعانق رتبه سی توجیه ییورلشدر .

یدنجی اردوی همایون سر طبیبی سعادتو احد پاشا معذرت وجودیه سنده مینی رخصتله درسعادۀ عودت ایشدر .

قرائنه سرمفتشی عطوفتو بارطولتی افندی حضرتلرینه رتبه بالا توجیهله قرائنه قمری سرمفتشلكنه تعین قلمشدر .

قرائنه سرمفتشلكی عهده سنده رتبه اولی توجیهله قویچونی افندییه اوچنجی اردوی همایون سر طبیبی میرالای عزتو محمد بك افندییه اوچنجی رتبدن مجیدی نشان ذشانی احسان ییورلشدر .

زیرا وسط ییوكلكلده ووجهله آز مقاومتی بر (بوزی) نك ادخال خصوصنده ایکی دفعه موفقیتلرلكه تصادق ایدوب، جدار رحم ايله اغشیه میانه انجق بك جسم بر مسبارۀ ادخال ایدۀ یلدم . بو تقدیرجه مسبارۀ (بوزی) یه مرجع عد ایتكدهیم . شاید تصادق قیلندن اوله رق تقلصات رجیمك وقوعی تاخر ایدمك اولور سده، (هامبورخ) لی (قوهن) نام ذاتك نصیحتیه توفیقاً مسبارۀ نك ارسندن بر قاج غرام مقدارنده هانی بر محمول مضادالتعفن شرنغه اولنه ییلوركه بو صورت مطلقا تقلصات شدیدیه ایقاع ایدر . — الحاصل، مؤخرآ هر بر اختلاطدن توق ایچون — نقدر كویك اولور سده اولسون كافۀ مداخلات جراحی سده اولدینی كنی — بوراده دخی اجرای علیات ايله برلكده دفع تعفن اصولنه دقت واعتنا اولمالیدر .

۰ ف ۰

### مطبوعات طیه دن مقتبسات

#### طلالات زیقیه یی متعاقب موت

جیوه امتصاصندن ایلروكلان عوارض معالیه مهلكیه متعلق بروجۀ آی ایکی مثال ایراد اولتیور :

۱ — ۳۲ یاشنده فرنکیلی بر آدم اوج هفتهدنبرو هركون (۵) غرام جیوه مرهمی ايله وجودینی طلاء ایدركن بر قاج كوندنبرو اون غرام قوللانقه باشلار . بر دنبره زخیر مثانی سری ايله برابر اوجاع شدیدیه كرتار اولور: طبل بطنی، وجه بطنی، تبرد اطراف وقوع بولوب درجۀ حرارت ۳۸، نبض ۸۲ اولدینی ویرآز دخی التهاب فم بولنديني مشاهده قلدور. خسته اوچنجی كونی وفات ایدر. ۲ — بر قاج آیدنبرو داء الافرنجه مبتلا اولمش ۴۵ یاشنده بر آدم آلتی هفته قدر طلالت زینیه استعمال ایش اولدینندن متوالیاً اسهال وانتقاض ايله مضطرب بولور . كیچدنك ساعت برنده اسهال اوجاع بطنیه وصباحیسی اسهال وقی ظهور ایتكده برابر قولرائق برمنظره، سسده قبضقلق، طبل بطنی، ضجیرت عظیم، زخیر مثانی و ۳۹ درجۀ حرارت كوریلوب نبض ۱۱۲ ضرب ایدر. افون، پوز، تحت الجلد مورقین شرنه سی وشامپایا ترتیب ایدیلور سده خسته او هفته نهایته وفات ایدر . ذاتالقم جزقی شدید بر درجده كوریلور .

بیك اوچوز درت سنه سی حزیران آسده درسعادت عسکری خسته خانۀ لرینه دخول وخروج ایدن خستكان ايله وفات ایدنلرك مقدارینی مبین جدولدر .

| ملاحظات | سالانه قاتل | اولان | توتال | توتال | توتال | توتال | خسته خانۀ لر اسامیسی        |
|---------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------|
|         | ۱۵۰         | ۲     | ۲۱۹   | ۳۷۱   | ۲۴۴   | ۱۲۷   | یلدن خسته خانۀ سی . . . . . |
|         | ۲۰۵         | ۳۱    | ۵۳۵   | ۸۸۹   | ۵۶۴   | ۳۲۵   | حیدر پاشا . . . . .         |
|         | ۲۳۶         | ۱۴    | ۳۷۰   | ۶۲۰   | ۴۶۳   | ۱۵۷   | مالتیه . . . . .            |
|         | ۱۰۰         | ۷     | ۹۶    | ۲۰۳   | ۱۲۸   | ۷۵    | قلهلی . . . . .             |
|         | ۶۳          | ۲     | ۱۲۳   | ۱۸۸   | ۱۳۰   | ۵۸    | باب سر عسکری . . . . .      |
|         | ۷۸          | ۰     | ۱۰۲   | ۱۸۰   | ۱۰۴   | ۷۶    | خجیره خانۀ . . . . .        |
|         | ۱۹۷         | ۳۲    | ۳۷۵   | ۶۰۴   | ۴۴۵   | ۱۵۹   | » « معاوینی . . . . .       |
|         | ۱۳۷         | ۷     | ۲۲۳   | ۳۶۷   | ۲۶۱   | ۱۰۶   | بكر یی . . . . .            |
|         | ۱۷۷         | ۱۳    | ۲۴۴   | ۴۳۵   | ۳۱۶   | ۱۱۹   | كوش صوبی . . . . .          |
|         | ۳۰          | ۰     | ۶۹    | ۹۹    | ۸۸    | ۱۱    | زیتون بروی . . . . .        |
|         | ۴۵          | ۴     | ۱۷۷   | ۲۲۶   | ۲۰۱   | ۲۵    | ایون کبر . . . . .          |
|         | ۱۵۱۹        | ۱۱۲   | ۲۵۵۱  | ۴۱۸۲  | ۲۹۴۴  | ۱۲۳۸  | یكون . . . . .              |

قومشو قادیلرینک دقت عاجینانلرینه امانت اولمشدر. ابرسی کونی نلوسدنک نوغا بیکدن کسب حیات ایش اولدیفنی کوردیم: استسقای شغاف خارجی قلب تماماً غائب اولمش و تنفس ایله بیض دهها زیاده کسب انتظام ایدوب اوج آیدینرو بر دقیقه ییله راحت کورماش اولان خسته دخی بتون کجه درین بر اویقوبه وارمش ایدی. وضع حاک بشچی کونه قدر هر شی اولوک اوزره دوام ایلمکده ایکن خسته هان بر انقطاع تنفس تام ایله اوزیمای حاد مزماره کرفتار اولغله یوم مذکورده خسته می کورمکه کیش اولان دوقتور زانی بک ودوقتور (سیاک) ایله برابر، شاید بر فاج ساعته قدر اعراض مذکره ترتیب ایدیلان تدای اوزرینه غیبو بت ایتمک اولورلرسد، نزع القصه علیه سی اجرایه قرار ویرمش ایدک.

شیان تشکر بر موفقت اولهرق یالکر تدای مذکور کفایت ایدوب، تحت الجلد قهوه نین شرنغدری و کثیر المقدار المانی راقیبی دیلان مهبل معاموم ترتیبی ایله بر سکونت سریمه حاصل اولمش واولوقدنرو دفع و تنیکله اغراض شله جتی عوارض وخیمه وقوع بولامشدر. فی الحقیقه بو قادین بیستون اعاده بر وعافیت ایتماش ایسده لکن تا نایمیت دسام اکتلی و ذات الکلیه سیله برابر الان یشانددهر؛ حالوکه حلقه بر تشیمه ویرلماش اولسه ایدی مزبورمه ک حقیقه ترک حیات ایش اوله جتی درکار ایدی.

اشبو کافه اختلاطات ایله برابر عواقب وضع حل، موقع اجرایه قولیلان وسائل مؤثره دفع تعفن سایه ننده، ینته کاملاً وافی طبعیت بر صورتده کدر ایتمشدر. لکن یو قیش پیکرمش اولدیفنر دهشتنی صفوق کونلرک برنده وقوع بولان ووساطتله هج برشی یایله می جتی درکار اولان بر ذات القصات الشریعه حاده متعاقب تولدیت اوچجی هفته سنده چوجک وفات ایش اولدیفنی علاوه مقال ایتمی.

مطالعات

آفت قلبیه وخیمه ایله مختلط حلقه وضع حل دعوت ایتمک لزوم طبیعی مباحثات جریده سیله بخش اولمشدر. حاصلی، بر طرفین اوزرینه داخی مسئولیت اولوب دیگر طرفدن دائمی واسطی جزئی بر حسن نتیجه ایدی ویرمیان بر مداخله بولمقدن صاحب وجدان وعافل بر اوپرتورک احتراز ایدیلنی افاده اولتور. بونوع بر وقعه مداخله ساده جه بر تاثیر موقتدن بشقه بر نتیجه حاصل ایتمورسده هان کافه مولدن بو کونی کونه حامله ک حیات تحقق الوقوع بر تلمکده قادینی زمان اسقاط جینه، علی الخصوص چوجک قابلیت حیات، تلمکده بولان ایکی وجوددن برنی اولسون قورتارمی ایچون امید ویردنی زمان اجرای وضع حله مراجعت امرده متفقدلر. بن ایسه، اجرایه طبعیمده، حل رسیده ختام اولمسن بر آفت قلبیه متعاقب ایکی قادینک تلف اولدیلرینی کوردیم. یکن سته جمعیت طبعیه مشاهده سی عرض ایش اولدیفنر اوچجی بر وقعه مریضه صوک درجه واصل اولغله بن نه یایه جتی قرار ایشیرمماش ایکن طبعیت کندولیکله بر وضع حل ایقاع ایدرک بو یایه ینم بر یه ایقاع خدمت ایشدر. بوقادین حالا بشادینی کبی یکدن حامله دخی اولمشدر. بن بو درسدن استفاده ایش اولدیفنر جهنله تشدیدی وقعه دخی شدیداً اجرای مداخله دن چکتمد؛ بو یایه کی قرارمک تشنجی ده بکا نایمیت ویرجه ک صورتده واقع اولامشدر.

شدیده اصول عملیات ایچون بر فاج شی سوبیلم: بر صورت سریمه و امنیت کارانده مخانی انقاط اتمک اوزره موقع اجرایه قولیلان اصول مختلفه ارسنده «فصل وتفریق اغشیه» اصولی فی یومنا هذا ک زیاده عومیه قبول ایشدر. بونتیجه وصول ایچون بر جوق طریق تصور ایش ایسده هرکک یایه یی جتی واک بسط بر طریق ینته اصول مجتوب عبی ایجاد ایش اولان (نهمان) ک بولدینی طریقدرکه موی ایسه جدار رحم اغشیه ارسنه اوزره ییوکلکده بر یوزی صوقوب درحال طیشاری چکوردی.

(قرن) و(باروس) نام ذوات، نتیجه مطلوبی استحصا ایدنجه قدر «بوزی» یی حلقه ترک اتمک صورتیله (نهمان) ک طریقی اصلاح ایشدر. «بوزی» درون رجه بولنجه تخرش ابتدایی ادامه و تفصا شدیده و دانمی تولید ایدبور؛ بو شرائط داخنده ایسه محاض بر فاج ساعت ظرفنده وقوع بولور. بنم ایراد ایش اولدیفنر وقعه دخی اشبو طریق بسطی انتخاب ایدریم ایچون تقسیمی سزوار ساپاش وقرین کورمکه ایسده طریق مذکور فن ولاده کتابلرند یان اولدیفنی قدر سهل الاجرا کورمده کی علاوه کفتار ایتمی.

نشی صعوبته یورمکه اولدیفنی ووجهنده دخی غایت باز بر شیشککک بولدیفنی مشاهده ایدم؛ نه اوزیمای رنه و نه استسقای زقی موجود ایدی. بول اولدیفنر کثیر المقدار اولوب لکن زیاده سیله زلالی ایدی؛ بلاسعال عسرت تنفس، عدم اشتها، نایمیت درجده ضعف وار ایدی. اشتها اولزماندنرو اشو مجموعه اعراضک طبیعی حلقه هج بر شیمه قالدی. ذاتا اسی اولان آفت قلبیه ضمیمه اولهرق بر ذات الکلیه ظهور ایش اولوب بونک ترقیات سریمه سی، حاک دخی یایه ییله، هج بر امید شفا، بر ایچوردی. مع ذلک مزبور یی شدیداً تدای یه کیریشدم.

حیة لبیه مطلقه، جهاز معدوی معایده انصرافات مکرره، تان، حامض عصبی، روزانلین ترتیب ایدمکه کال دقت و انهماک ایله استعمال اولسان بو وساطتک جهلی خسته لکک تأخیری قابل اولسان سیرینی جزئی اولسون کسدره درکلندن یدینی آتک نایمیت طوعری وجود اوزیمای، تنفس یطی، ادرار کیدیکه ناقص اولهرق، بر دیره بر استسقای شغاف خارجی قلب سریمه ظهور اولغله بیچاره مریضه فی حال احضاره تقریب ایشدر. بو شرائط داخنده قوللری باغلوب کیرودن نظر انداز حیرت اولنی وعین وقعه هم ولاده وهم چوجکی تلف اولغله بر افنی موافق شیة انسانیت کورمدیکدن وضع حلی دعوت و اجرایه قرار ویردم. بو یایه علی انجمله استشاره ایش اولدیفنر محترم رفیق دوقتور (سیاک) قرارمی تصدیق ایش اولدیفنر چوجک بر حیات اولدیفنی و طبیعی عی راس ایله کلدیکنی اثبات و مزبور ایله اوپرتور وعلی وتری و الاک ازاله تعفی اجرا ایدلکدن صکره ۱۸۸۸ سنده یی سالک ۲۷ عی کونی صباچی (قروز) اصولنه توفیقاً بر (بوزی) داخنده مباشرت ایدم. خانون عادی وضعیت ولاده ده یایرلدن صکره صاغ المی درون مهبله ادخال ایدم. عقی رحم دهها طویل ویاکتر نیم مفتوح بولدیفنر ایچریمه بر یارمی صوقوب اشبو پارمک اوزردن (شاریهر) مولدن ۱۲ نرولی بر «بوزی» قایدردم. «بوزی» فوهه داخلیه واصل اولدیفنر کندو اوزرینه یوکلیدیکدن دهها زیاده ادخال ممکن اولدی. بر از دهها ییوکه دیگر بر «بوزی» دخی عینی حاله کرفتار اولغله ۲۴ نرولی ییوک بر مسباره آلوب بعده جدار رجه، بر تفسرین منفصل اولان اغشیه سنک ارسندن قولایه ادخاله موفق اولدم.

مسباره مذکور رجه کاملاً دخول ایدوب ناغورینه تماس ایدلی. مسباره ده ک تکرار خارجه مندفع اولوب اولیده جتی کورک ایچون بر فاج دقیقه بکدکن صکره المی ییچاروب درون مهبله صفا یی ییوک بر عقی طیه ادخال ایدم. اره دن ایکی ساعت مرورین صکره اوچاع رجه حس ایدلمک باشلوب اقتسام طوعری اولدیفنر کتکر ایش و مسباره پرلو برنده بولوب مسترخ اولان فوهه رحم دخی توسعه باشلامشدر؛ جزئی المقدار صو سیلان ایش ایسده اغشیه سالم کورمکه ایدی.

ییسالک ۲۸ عی کونی صباچی اوچاع بتون کجه دوام ایدلی حالحه عتق توسی بک آز ترقی ایش ویر از صو دهها سیلان ایشدر؛ مسباره برندن اوینا مامشدر. حامض یوزی صیاق زرافات مهبله بتون کجه ایکی ساعته بر اجرا اولوب فردای وقت ظهیر قدر دوام اولمشدر. — وقت ظهیری یارم ساعت کچدرک شرائط موضعی تقریباً عینی حاله قلوب لکن شرائط عومیه زیاده تغلب ایش اولدیفنر دوقتور (سیاک) ایله متفقاً وضع حلی تسریع ایچون بعض خصوصتک اجراسنه قرار ویردک. الحاصل اره دن ایکی ساعت مرور ایشدروب مسباری طیشاری ایدلن صکره درون رجه بر (باروس) کیمسی ادخال ایش ایسده مذکور کیمسه اولدیفنر عیقا دخول ایش اولان راس جنین طرفدن در عقب دفع ایدلی؛ بونک اوزرینه ایکی ساعت صکره ملقط جنین الصافی قرار ایدریش ایسده ک اولوقته قدر غایت صیاق اولهرق زرافات مهبله مدامت اولندی. خاتونک زینده کلدیکدره وضع حل خنامه یاقلاشدیفنر چوجک خروبی زماننده بر دخی حاضر بولندق. زیاده جه زنی ظهور ایدی.

تحت الجلد مهازین و قهوه نین شرنغده سی، داخل قولیاقی قهوه ترتیب ایدلمک. چوجق ایقاع یدی آلیق کوچک و فقط غایت بسیی بر فجز اولوب یشامقدن بشقه هج بر احتیاجی یوق ایدی. «قووز» دیلان جهاز مخصوص بولدیفنی جهنله چوجق کورک ایله محاط اولهرق یوق ایچنده صاشرمش، واولوقه جی قاشقلر ایله منابا سود ویرمک اوزره اون ایکی قدر خیر خواه



ودقه پیراخی قونیلور . مذکور خرما استانبوله ، هندستانه وایالات متجاوریه وایرانہ کوندریلرک تجارتیه اخراجات جسمه سندن استفاده ایلدکده در . اشجار تر ، جذره قریب حصوله کلان کوچک فلیرلرک اخذی ایله ویاخود چکرکلرک انتاشی وچمنه سیله ثبت ایدر شویله که بر آرق آچیلوب مذکور فلیرلر اورایه غرس واسقا اولنور .

اسقا بغدادده ، (بابل) ، کربلا ، مندی و فرات ایله دجله نهرلرینک محل اجتماعری اولان قورنابه قدر کزاده تعیر اولنان اسیلر ایله متحرک خصوصی حرکات المیاه ماکندهری واسطه سیله اجرا ایدیلور . بصره ، محمرا و بصره کور . فزیله شط العربک بویجه اولان محله یکری درت ساعت ظرفنده و ضرورت منظمده ایکی دفعه مد و جزر سبیل اشجار تر اسقا اولنور . عربلر میوهلری طوبیلاقم و پیراقلری کیمک و تلقیحی اجرا ایتک ایجنون اشبو آغاچلره چقبوب ایتک خصو صرلنده مصنع بر اصول استعمال ایدیلور ؛ شویله که جزعک طونونه چق هیچ بر دال و بوداغی اولدیفندن بو کیفیت بر یقیق مزه طولنده و وسطی بر قاریش عرضنده اورولش و بر اوجی حلقه لوب دیگر اوجنه دوکلاک وظیفه سی ایضا ایدر بر دکنک پارچه سی ربط ایدش محکم بر حیل واسطه سیله ایضا ایدیلور . عرب آغاجی قوشاندقند صکره ایلیک وظیفه سی ایضا ایدن حلقه یه دوکلی پکیروب بر بری اوزرینه موضوع حلقه لردن متشکل ساقه طونیدرق حیل طونار و فیلزلیله ساقه صاریله رق آقاریلر محکمجه کندوسی ضبط ایلل حیل کور . شتوب تکرار بر آرز دها یوقارویه ربط ایدر و بو منوال اوزره لمحده البصرده بر سرعت فوق العاده ایلل آغاجنک تا زروه سنه صعود ایلر ؛ بغدادده یوز بیش نوعدن عبارت اولدق علی التخمین اوج لمون خرما آغاجی موجود اولوب میوهلری یکدیگرندن جسامت ، شکل ، لذت و لونلرله فرق و تمیز اولنورلر . اشبو خرما آغاچلرندن بعضلری عوی اولوب هر بر تلمکده موجود ایسه ده بر طاقی یالکز بعض بخارله مخصوصدر .

### بغداد ولایتده بولنان خرما آغاچلرینک جنس و نوعلرینک حروف هجا ترتیبی اوزره وصف و بیانی :

|           |             |                |                          |
|-----------|-------------|----------------|--------------------------|
| آشاق      | خاتمی       | شوک            | مکثوم                    |
| اوبونئی   | حرای        | شورش           | مدادی                    |
| ادل       | حبلی        | شکر نبات       | مخلاب                    |
| ازراق     | خواجه       | طیرزل          | مقاوی (اوج نوع اولدیفنی) |
| ازراس     | حری         | طغوب           |                          |
| باقان     | دیغهل       | طغاری          | مسسابع                   |
| باراب     | دیغهلور     | طور شاسس       | مخون                     |
| باصارا    | داللا       | طاس سلانی      | مشبوی                    |
| بادنجانی  | دری         | طو ملرو مون    | مسدوم                    |
| باراق     | دیمچور      | طوفاق          | میرزی یاخود میرزبان      |
| بشیر      | رایا        | عربی           | مدیا طاش                 |
| بده باقوس | رجب         | عشکر           | میرالی                   |
| بدصافره   | زهدی        | عالیا قیله رق  | معراجی                   |
| بد سبا    | زدادی       | عالیا قیله سید | مدلل                     |
| بدراوی    | زردی        | عروس           | موزیناچ                  |
| بشکاری    | زهانی       | عطاری          | ناحاجی                   |
| بیه       | زوبالوای    | غزازی          | نارس                     |
| بوکی      | سعاد        | غزاکه الجال    | ناه                      |
| پوسته     | سانی        | نکول           | نکول                     |
| چازی      | سجاهی       | غنیغاری        | نونی                     |
| چجیاب     | سیر         | غیر راج        | نباتی                    |
| چس        | ساحوای      | غیریلان        | نزولانی                  |
| جلا فینه  | سایا طلاروس | فارش           | نجوانی                   |
| جذاب      | ساما کون    | قاراقیاد       | نبرول غوسراج             |
| جووانی    | سباعیل بیات | قلص            | توئی                     |
| جنس       | سرحوشی      | قیج            | هنر                      |
| جووانف    | سودرا       | فیرزی          | هجری                     |

|            |           |              |                  |
|------------|-----------|--------------|------------------|
| جپانی      | سلی       | فیرانی       | هلاوی            |
| جعفری      | سیلساسارا | فروت         | هلاس             |
| جیبلی      | ستامرون   | فوتیل        | هلاعو یاخود هلاو |
| جمال الدین | سلطانی    | قاولق القادر | هویاد غین        |
| جوزیلوس    | سذلانی    | کادونی       | هویاد اسقور      |
| چرات       | سکاری     | کدیر         | هملیا هم         |
| حادی       | شیللی     | لقینونی      | هملشواید         |
| حادان      | شاموس     | لیاوی        | همل هیل          |
| حضروی      | شایی      | مالجا        | هملدیش           |
| حصولی      | ششی       | مانانی       | هو امر           |
| حسن الجدید | شیدان     | مایول اشرازی | هویاد            |
| حستای      | شمری      | مریمی        | هریجان           |
| حصل السیب  | شرانی     | مزوخ         | هویاتل جام (*)   |
| جای قیاض   | شینوی     | ماناجی       |                  |

جمعیت طیبه شاهانه اعضای مخبره سندن دوقنور موسیو «میزراهی» طرفندن حمل ایلل مختلط بر آفت قلبیه و خیمه ملائسه سیله ولادت دعوت اولنان بر وقعه یه دائر اولوب ، ۳ مایس ۱۸۸۸ تاریخله سالنیک جمعیت طیبه سنه تقدیم ایدیلن لایحه دن مستخرج بر مقاله در

مشاهده . — قوی البینه و فرط صفاهیه میال ۳۸ یاشنده . . . . . استنده بر قالدن اولجه ۸ دفعه حامله قلوب سکرزده حسن نتیجه بولش و ۳۰ یاشنده خفیفه بر ریه مفاصل عومیهه میلا اولوب بعداشفا هیچ بر اختلال محسوس باق قالمه شدر . مزبور یك شدید بر صورته اسرار حیاته دوام ایلدیکی حالده بوندن متأثر اولوب آتیق یدنجی جلدل سهل الوقوع تهرله و سکرزنجی جلدل نهایت سفلیدنک زیاده باهر اوزیمالریه دوچار واشبو اوزیمالر بعدالحمل ایکی آی قدر پایدار اولشدر .

بر طرفندن چوچنی بسلدیکی حالده دیگر طرفندن تکرار کیه قالمقه ، بیاقلری در عقب شیمکه باشلامش و عینی وقتنده یك چوق عسرت نفس و دوار ایلل مضطرب اولوب بو حالرک دوای ملائسه سیله دائما بتاقد قالمسه مجبوریت حاصل اولشدر . بونکله بر بر اداری هر کون آزالمقه اولدیفنه دخی دقت ادوب اوچنجی ایک نهایتده ۴۸ ساعت قدر بر انقطاع بول تام وقوع بولده نصکره شدلی بر حواله توبق ظهور یافته اولشدر .

اشنه اولزمان مزبورده ایلیک دفعه اوله رق کوروب فصد ، مسهلات شدید و تحت الجلد قهوه نین شرنقه سی ترتیب ایلدم . بو شدتلی تداویدن صکره سکونت حصوله کلدی ؛ ایکی کون صکره معاینده نه کید ونه طعالت جسمی تزیاد ایتکسزین یالکز غایتله چوق بر تسول زلال ایلل بر بر یك واضح بر ناعامت دسام اکلی بولندیفنی اثبات ایلدم .

اشبو تسول زلال ، مطلقا دورانک شرائط نافضه سندن ایلرو گلش بر عرض موقعی ایدی ؟ یاخود ایلروولش و غیر قابل تعیر بر درجه یه واصل اولش بر آفت کلیونه نک نتیجه سی ایدی ؟ . . .

دم متبول وانی متعاقب ظهور ایدن حواله موجود اولان آفت قلبیه ایلل قابل استیضاح اولدیفندن سالف الذکر نظریه لک ایکیجینسی قبول ایتک موافق منطق ایدی ؛ زیرا آفت قلبیه هر تقدیر و خیم ایدیسده اولزمانه قدر همان کاملاً متوازن بر حالده بولش و جل دخی یك ایلروولش اولدیفندن نشو و نای رجک بر تضییق مخانیجی اجرا ایتش اولشی حساب قایله ماش ایدی . و برده خسته یی اولوقت تماماً کوزدن غائب ایتش اولدیفن ایجنون مزبور یك بر معاینه متقاده سیله مسأللی حل ایدمن ایدم . فقط نتیجی ایک نهایتله طوغری مزبوره تصادفاً بنه بن معاینه مه مراجعت ایتش اولغله بیاقلری نک فوق الحد انتفاخندن

(\*) ذاتا ترکیلری مضبوط اولمیان بو اسملر ، مقاله لک فرانسزجه سنده مندرج اسمینک عینی اولدیفنی تفسیه ایلرز .

نقش‌شناسی قوم‌پیشینی اعضای کرامند سعادتلو مقریدی  
پاشانک بغداد خرما اغاجلری حقه‌ده فرانسزجه قلمه المثن  
اولدقلری مقاله‌نک عیناً ترجمه سیدر .

شجرتم (فایق‌س داقیلدیرا) فصلیه تخلیدن دایماً احضر بر حالده بولندرق،  
حد اصغر حراری صفر درجه‌یه تنزل ایتموب اوتوز درجه عرض شمالیده  
بولان مالک خارمه نشو و نما بولور . انسانک باشی کسیره‌لرک هلاک اولدینی  
مثالو بر خرما اغاجنک دخی زروه‌سی قطع ایدلسه فناپذیر اولدینی جهته عربلر  
شجر مذکوری بنی آدم کی بالیقندن خلق اولمش اعتقادده بولندقلرندن زیاده‌سیله  
عزیم عد ایدرلر ؛ فی‌الواقع شجر مذکور کثیرالاستعمال اولدینی جهته چول  
اهالیسجه حرمت ومودته شایاندر ؛ دایماً بتیشیل بر حالده بولندقر چولله  
زینت ساز و یوجیلره سایه انداز اولور ؛ عربلر تغدی و تروتنی موجب اولان  
میومسندن اکل اولدینی کی بر مقدار صایلدرق تجارت و متباقی شروب،  
عرق، سرکه و اطعمه متنوعه اعالمه خدمت ایدر؛ چکیردکلرندن دخی تئورات  
ایچون مستعمل بر دهن استخراج اولدینی کی صوده متقوعی یکیرلره غذا  
اولور . پیراقلرندن شایقه، حصیر، سینکک، یلپازه، زنبیل، سب و سیورکه  
کی امور بیتیمه عائد مواد متنوعه اعمال و کلیه انشا اولدینی کی اشیای  
مذکوره قطران ایله قلفانلدرق درونده مایعات بولندرقغه دخی خدمت ایدرلر .  
بغدادده اوراق نورسیده ذنبی ایله پک محکم حیل اغال اولدینی کی علی‌العموم  
پیراقلر نسخ و قطران ایله قلفات ایدیلرک قوفه دیلان مدور قایق‌لر اعمال  
اولور که شطدن بو قایق‌لر واسطه‌سیله شرک بر جهتندن دیگر جهته یکچلور .  
پیراقلر کانون نایده شیرک زروه‌سده یوک بر (زر) یعنی طومرجق ایله انکشافه  
بدا ایدر؛ مذکور طومرجق اکله صلح اولوب طبعی تازه کستانه لذتده‌در .  
ذنب مشترک بر آنز فالین ۶ و ۸ قدم طولنده اولوب نورسیده اغاجزده،  
زروه‌سده شوکی حاوی، رویق‌لر حاملدر؛ جذع اینده انشاستنده قولانلرینی  
کی جذع مذکور محیط اولان اوراق عتیقه قاعده‌لرک لصفه‌لر نسیجلرله  
یصدق، یتاق و سمرلر طولدریلوب بارزیر قبی مثالو استعمال اولور . ساقی اسطوانی  
اولوب بربری اوزرینه موضوع بر طاقم حلقه‌لرک تکیون ایش ایدسده اک  
حد عتیقه زمان ایله ضایع اولدیندن بعض بایوتلک اشعاری وجهه او واسطه  
ایله شیرک سنی تشخیص ایتک کوجدر ؛ ساقی مذکور اوچوز قدم ارتفاعه  
واصل اوله ییلورسده کثیر الوقوع اولان ارتقاعی الی ایله یوز قدم پینده  
اولوب زروه‌سده بر طوب اوراق ایله متبدر . مع مانیه اوراق مذکوره  
ثابت اولدینندن بر سسته قاعده‌سندن درت پارمق عرضنده قطع ایدیلرک  
سسته آینه دخی یودانور؛ ازهاری بردن ایی قدم طولنده حشی بر غلاف  
درونده مخفوظ ولوب خارجی یشلتراق تارچینی و داخلی امس و قمرزی ات  
رنکنده اولدرق لطیف طفلان راخیمی تشر ایدر .

ازهار مذکره ازهار مؤشندن اون کون اقدم انکشاف ایدر؛ طلعی مقبیز  
بر رانشه‌لر متویب حاویدر . بر سده ازهار مذکره اخذ اولنوب شیرک  
زروه‌سده چیقاریلر ق غلاف مؤنت شق ایدلرک نصکره درونه برآز مقدار  
وضع ایله تلقیح اولور . بو طرز ایله غلیظ تلقیح اجرا ایدلر ایدس حاصل  
اولدق میوه غایت کوچک و چکرکدن اولور . کال اهتمام ایله یشیدریلان  
بر خرما اغاجی وسطی اولدرق یکری قیه میوه حاصل ایدر . مذکور میوه  
شر اغستوس نهایتده نخیجه باشلوب تشرین اول ایدلر زده دخی تضیع تام  
حصوله کور . طعمی لطیف و شیرلی ایدسده کاندن اقدم اکل و تناول  
ایدلورسده آبی و قابضدر .

(مکتوم) دیلان خرما تمامیه کاله ایزمردن اقدم، اکله صلح اولوب طعمی  
شکرلی کستانه کی زیاده‌سیله لذت و کورک و صبری کهر بایدر . خرما انواع  
واجناسه کوره صادی بیاض قویو اسمر و قمرزی و رنگرده و بردن ایی پوس  
طولنده اولورسده بر طاقم خرمالر دخی واردر که کوچک بر زیتون حجمی  
نیجوز ایتزلر . کاله ایزمیش تازه و علی‌الخصوص حصتاوی و مکتوم تسیمه قلدان  
خرمالر زیاده‌سیله لذت و طایفدرلر . خرمالر کونشده قورودیلدرق طوللر  
ویاخذ خرمالر ایلرله معمول زنبیللر درونه وضع ایله حفظ ایدیلورلر . بونکاه  
برابر کوزل بر رایحه و یرمک ایچون میوه‌لرک اره‌لشانه آناسون، سیسام، قاقوله

چوق دکلدرکه بعض کسملر عتیده یولکر امنیت قزانش اولان و اوریاه فکرینی  
تسور ایچون کوندریلوب بالعکس نوریدرلرینی غائب ایدن بر مکتیده اطفال  
میانده رمد متغیح اجرای خساریشار ایلشدر . اشبو داهیه دهیانک وقوعنه  
سبب ایدسه تصرف و یاخود بر سوء عادتدن ناشی بو ییکناه یاوروجقلره الیرینی  
یوزلرینی بر قابده یتقاتق و سرکرده عین یشکیرله سیلدرمک خصوصی اولشدر .  
بشقه بر صرده فنا اولان شرائط صحیه تختنده بولان بر مکتی سد و تخله  
وده مناسب ودها واسع بر محله نقل ایدر بر مکه موفق اولمش و تدبیر مذکورک،  
درونده اسکان ایدنرک حخته ایرات ایدرینی نتایج مستحسنه‌سینی کورمکه  
خشنود فائزدر .

شاگردانندن برینی تدایو ایتک فرصته مالک اولدینمز دیگر بر مکتبک اک  
چکر سوز شرائط صحیه تختنده بولندینی کوردک؛ مکتب مذکور پک فنا بر  
مخلده موضوع و مکتبندن زیاده شغاعات شمسک نادرا نفوذ ایلدینی رابط بر  
مغاربه مشابه بولنش ایدی؛ مسورت تقدیه، زیدیه دعوت اولنش اولدینمز  
چوچک اغزندن ایشدینمز وجهه فنا و غیر کافی ایدی؛ نه حاجت! جله‌سنک  
طولری جانی خیالره بکربان بوچوک مخلوقلری کورمک، ددعالمز ایشانه کافی ایدی؛  
زواللر تقدیه غیر کافیندن طولای ضعیفلنش، فقدان شسندن ناشی صرامش،  
و علی‌العموم فاندسز اولان درسکر بربری اوزرینه بنسندن دوچار نحال اولمش  
اولوب بولنره اسباب سارمک اک باشلوجه‌سی و یالچله مکتبک بحق یرارمی  
اولان استقامت ایلدیر . دخی انتخام ایدلرک اولور ایدسه کرفتیک درجه‌سی تعین  
ایدرک فی‌الحقیقه حیات مذکورک ارتکاب اولدینی اکثری بالذات چوچکلر  
اغزندن ایشدرک .

مع‌هذا بو خصوص ایچون کندوسنه فارشو جدی ملاحظاته بولندینمز  
ناظرک آئیده یالچله مالک متمدنه مکتبیزده مرعی الاحکام اولان و محسنات سازه  
سندن بشقه کونده لافلاز برکزه اولسون کافه شاگردانما بلا فرقی ات قزانه‌سی  
اعطاسینی توصیه ایلان نظامات و قوانینده توفیقاً شاگردانه دها ایی بر غذا  
و یرمسته موفق اولشنددر .

قطر اشبو مساعی منقرده، نتایج قطعیه میجر اوله‌میوب کندوسنه فارشو  
بشقه‌جه مؤثر اوقات و مرجع مخصوص جانندن ترتیب و تنبیه ایدلک لازمکلان  
تداییری استلزام ایلان بو قدر جسم بر فانی، ازاله‌یه غیر مقتدردر .

بو خصوص ایچون لازم‌الاحتیاج اولان تدابیر سبل اولدینی قدر ساده  
اولدینر حفظ الصحت جیدده‌لک قواعد قطعیه‌سیله دخی تعین ایش و اخیراً  
ویانده انتقاد ایدن مشهور صحنی قونقرده قواعد مذکوره ضبط و تصنیف  
ایدلسدر؛ مع ذلک یارسده، لوندرده، ویانده، برلنده و حتی ناپولیده یله  
موقع اجرایه قوتیلان شرطک بزه تکلیفنده لزوم یوقدر؛ علی‌الخصوص  
باعث مصارفات کلیه اولوب اک نهایت شرک تطهیر و تنظیف و مستقیقه  
سین سابقده اولدینی کی خارجدن ورود ایدن مبراجات ایدیمیا‌سیله فارشو  
هر نوع عارضه‌لر صوبتی مقصدیه‌لری اون ملونلر فراق صرف و سبل‌لرکدن  
قطع نظر ایدیلان ناپولییه امتثال ایتکده آرزو ایتیز . هر شیدن اقدم  
مالک سارنده قبول اولوب زیاده‌سیله خادم صحت اولدق‌لرینی حقیقت نامنه  
و کال خلوص ایله اقیسلامده اولدینمز تدابیرک زده‌ده موقع اجرایه وضع اولننده  
بأس اولوب اولمده‌جی و ملکتمزک غایله اغر اولان یو یوکلره تحمله مساعد  
اولوب اولدینق و الحاصل اهل‌لرک عادات و اخلاقنه توفیق ایدله ییلوب ایدیله  
میدجکی پیش نظر مطالعیه‌لی المی مقتضیدر .

بعضاً وسائط جزیه و حسن نیت و اختیار سایه‌سده هر نه‌ده بولنلورسه  
بولنسون الله بولنانه نتایج عظیمه استحصانه موفق اولنور .  
تقریباً اون اوج سندی میجوزدرک تکلفور طاعنه مأمور اعزیم قلندینمز  
صرده بو حصصی شجره ایتک فرصته مالک اولدق؛ معلوم اولدینی  
اوزره اولوقت محل مذکوره بومیسه متعدد قوربانره سبب اولان بر ایدیه‌یا  
سرمای دهشت اولشیدی؛ برچانده که سکنه ملکک حقیق بر خوف ناکه‌لیدن ناشی  
کرفتار هول ودهشت اولدق‌لرندن آوازه ترجکارانه‌لرینی دربار شوکتقزانه ایصال  
ایله معاونت طیبیه انتظار ایتکده ایدیلر .

بوراده بولندینمز مدبجه اونه‌دن ایشک ندن عبارت اولدینی حقه‌ده  
مکن مرینه اخذ معلومات ایشدکنصکره اوراده بزه لزومی اوله ییلدجک ادویه  
و تنخصص اک اعلا جسدن کینن تدارکنه رکز دقت و بذل اهتمام ایشدک .

## اختلاطات

دوسانطریا، امراض سائرہ نیک ہر نوعیہ اختلاط ایدہ بیلوب بر معناد خستہ مزاج ونخیف اشتخاصہ تسلط ایدر .  
مرض مذکور حای شبہ تیفو ایلہ امتزاج ایدر . بر حالہ کہ  
حما دوسانطریا ایلہ بو دخی حما ایلہ معتبدہ بولوب خستہ خانہ لردہ  
ادراں رثہ مبتلازل ایلہ امراض مزمنہ مصابینہ صولت ایدر .  
بالادہ ذکر اولوب دوسانطریا ایلہ اختلاط ایدن بالجلہ تغیرات  
دہا هنوز معلوم اولیان یاخود بالذات مرض میجوتک نسیجیہ  
نسبتدہ اولان شرائط تحتدہ در . فقط اختلاطات مذکورہ دن  
هیچ برینک منتظماً وکثرتلہ وقوعبولدیغی کیمسہ ادعا ایدہ مر .  
اشبو اختلاط یالکز نواحی حارہ دوسانطر یاسندہ صورت  
محققہ وقوعبولوب اورادہ وقوعات اساسیہ دن معدوددر .  
بو نقطہ نظرده دوسانطریایی اوج نوعہ تفریق ایدرز :  
برنجیمی دوسانطریایی کیدی . — اشبو دوسانطریایی مختلطده ،  
یا دوسانطریا هنوز موجود اولدیغی وقتدہ یاخود آندن اول بر  
التهاب کبد تحصیل وتدریجاً نشو و نما ایدوب کبدہ بر خراجک  
تشکیلہ نہایت بولور .

(آسلی) . کورہ مرضینک اشبو اختلاطی علی العادہ بر  
سیر طویل تعقیب ایدر . ذات الکبدک اعراض اولیسی واضح  
اولیوب اعراض مذکورہ ناحیہ شرسو فیدہ ومراق ائیندہ حس  
اولتان وکتف ائینہ طوغری تشعشع ایدن اوجاعدن عبارت بولنور؛  
بوندن ماعداد بر اضطراب قرب القلی، عبرت تنفس، صاری یه  
مطلاً ومترزل لسان، عدم اشتها وفی اعراض مبحوث عنها متمم  
تدندرلر . اشبو اعراض بر مدت دوام ایتدکن صکرہ آفت  
دوسانطریایی آکا انضمام ایدر . اول وقت مرضک کبد طرفدہ  
حس ائیکدہ اولدیغی اعراض اکثریا زائل اولوب نظر دقتی طوعاً  
وکرها دوسانطریا جهتہ توجیه ایدلش بولنور؛ اگر بو نہایتکی  
(دوسانطریا) ایولک دوزسہ بالادہ ذکر ی سبق ایدن اعراض  
کبد بتکرار رونما اولور و بو منوال اوزرہ طیب مداوی ناکہان  
خستہ سنک موت آئینسندن خبردار اولنجہ یه قدر مناوبات کثیرہ  
توالی ایار؛ فتح میت، کبدہ خراجات جسیمہ نیک تشکیلہ آفت  
معانی وجودینی اثبات ایدر .

اشبو ایکی مرضک رابطہ صہریسی هنوز بتون بتونہ میدان  
وضوحہ وضع اولنما مشدر؛ (آسلی) ک بو باده کی فرضیاتی بر  
اساس متین اوزرینسہ مبتی دکدر . هر حالہ اشبو آفت کبد،  
بزده، بر دوسانطریایی مرضنک موجودیت طویلہ سندن صکرہ بعضاً  
نشو و نما بولان خراجات صمامیہ کبدک تشکیلہ مساوی عد اولنہ مر .  
ایکنجیمی دوسانطریایی داء الخفزی . — اشبو اختلاط ممالک  
حارده مشاهدہ اولنور ایسده کذلک بزم اقالمدہ وباخصوص  
اردو کاھلرده، حبس خانہ لردہ، تحفظ خانہ لردہ حاصل کلام ازدحامی  
وغدانک غیر کافی اولدیغی محلدردہ مشاهدہ اولنقدہ در .

امعانک تحسہ زف الدمویسی الک بارز اولان اعراضدندر؛  
قزورات صافیجہ دمویدر؛ اکثریا فی الدم موجوددر . بولنردن  
بشقہ آفت میزہ قم ایلہ متعدد نمشات وحتی دم ایلہ مملو حویصلات  
جلد اوزرندہ رونما اولورلر؛ احوال ثمانلہ، شدید ایدہ میالزک  
اکثرندہ مشاهدہ اولنلش ایدی .

اوجنجیمی بر آفت تحویہ مفاصل ایلہ اولان اختلاطدرکہ  
بودہ بعضاً و بعضاً مشاهدہ اولنمشدر . (استول) بو خصوصہ  
دائر بر جوق مثال سرد ایدبور . بالذات (هه اوبن) دخی وخیم  
بر دوسانطریا ایلہ منابوہ ایدن غایت موجع بر آفت مفصلیہ  
مشاهدہ ایلمشدر .

دوسانطریا طرز تالییدہ اولہرق علی الخصوص بعض امراض  
بنیویہ نیک سیری اثناسندہ وقوعہ کلوب بولنردہ تیفوس بطنی  
وتفجری، جدری، خصبہ، قولرا، حمای اصفردر؛

امراض مبسوطہ یی توصیف ایدن اعراض، مرض اولینک  
اعراضیہ قاریشہرق بعضاً بو نہایتکی بیلہ تحت مستورتیدہ بو-  
لنیرر ایسده اکثریا اعراض مبحوث عنها صورت میزہ ده نمایان  
اولنلر .

## در سعادتک ۱۸۸۷ سنہ سی جبلت طیبہ سی (ماہد)

بناء علیہ مرض مذکور ایضاح ایچون اجداد محترمہ نیک اول باده دہا  
زیادہ خوشہ کدر بر نظریہ مالک اولیہدق سو استعمال ایتدکلری جبلت  
ایدیمیایی در میان ائیکدہ معذور .

جدری (چچیک) بوغاز ایچی کولرندن برندہ بدأ ایدوب اورادن الک عظیم  
مسافتی بیلہ بالتجاوز تدریجاً پای تحت ایلہ کولرک بالجلہ مخلصہ تشعشع واتشار  
ایتلشدر .

مرض مذکور ابتدای ظهورندہ نکون ایتدی نقطہدہ حویاہ آنک مسافات  
بعیدہ اشارینی منع آمان ایدرسدہ — تعبرنر کیمسہ نیک کوجہ گمشون اما —  
هرکس الزینی کوکسہ قویش واولیادہ کی معلومات مستحصلہ مرہ نظر احوال  
مانلہدہ الک عادی حفظ الصحت قوانینک — ولو جزئی اولسون — استلزام  
ائیکدہ اولدیغی تدابیر تحفظیہ یی موقع اجرایہ کیمسہ قویامشدر .

مکتبلر بر تفتیش دائمی ائندہ بولندریلوب کل یوم اطبا طرفندن معاینہ  
ایدلیدر؛ زیرا علی الخصوص انلر امراض ساریہ نیک دہشتلی وسائط  
انتشاری اولورلر . شورایی معلومدرکہ رخانہدہ خصبہ (قراقق) اجرای  
احکام ائیکدہ ایکن مکتبہ چوققری کوندرمکہ دوام اولنور ایدی کہ اوصردہ  
جدری ایلہ برلکدہ کرحہ کثرت وشدیجہ اولقدر باعث اندیشہ اولیان حصہ  
ایلہ قزل عین وقتدہ حکم سورمکدہ ایدلر؛ الک زیادہ حکمقرما اولان علت  
بالذات جدری اولوب مرض مخوس مبحوث بالجلہ صحنہ مرضیہ یی تشکیل  
ایتش و امراض سائرہ تعجریہ ایسہ الک اوکندہ کان لہرکن حکندہ قلمش ویاخود  
اولقدر مهم بررول چورہ ماشدر .

مکتبلر یالکز باشنہ بر اقلدقرندہ حقیقہ اوقدر-بیوک بر بلادلر کہ بولنردن  
بعضری استئنا ایدلری صورتدہ اکثرینک لغوینہ مسارعت لازمیدن کوریلور .  
جلہ سیدہ کاملاً محتاج اصلاحدرلر؛ زیرا مکاتب مذکورہ، شایان ترجمہ بر حالہ  
بولوب صحت عمومیہ نیک شایعات جسیمی خاطرہ ککولریدرک واورایہ  
کوندریلان اطفالک صحت و تزییری فدا ایدلرک منافع شخصیہ نیک الک معیوب  
بر صورتدہ اجرا سنہ محل اولقدہ درلر .



۲ یسی عادتدن دون بر حرارت عرض ایتدیسده ده ۷ یسی قطعاً حرارت کوسترمیدی .

موت ایله نهایت بولان ۶ دوسانطریانک ۱ ی وسط درجده بر حما اراز ایتدی ؛ ۳ ی بلا حما ایدی ؛ ۲ یسی دخی عادتدن دون بر حرارت عرض ایلمکده ایدی .

فقط احوال مذکوره نك كافسیده موتدن بر قاج ساعت اول حالت نزعك اشتدادات عظیمه سنی کوستریورلر ایدی . همود زماننده عرض ایتدیکی تغیر استنا ایدیلور ایسه نبض حال طبعیدن آز فرقی اولیور . اکثریا عروق حاره واقع اولوب دها اکثریا عروق بارده رونما اولور . عطش دائماً زیاده سیله محرقدر .

دوسانطریانک، قوانك هیئت مجموعه سینه تأثیری دها زیاده مهمدر . احوال خفیه ده بیله بر مدت صکره عظیم بر فقرالدم ایله بر نحال ظاهر اولوب نفاقت کسب بطاات ایدر .

فقط کافه احوال وخیمه ده آفت امعانك وخاقتی ایچون حالت عمومیه مریض الك ایو بر اشارتدر ؛ وخسته لکک فنانله یوز طومسی خصوصاری ایسه دائماً دوسانطریای غغرنی به دلالت ایدن هممود حالنك وجودیله اثبات اولتور .

حال مذکورك ابتدارنده خسته ، غایتله یورلمش و دوچار رخاوت اولمش اولدیغی حالده یانار و زیاده سیله ده تیزلور . وجه وجعناك بر صورتده منكمش ؛ لون جلد سوء القنوی ؛ جلد یاس و صمولیدر ؛ اشتها بتون بتونه محاولمش ؛ صیق صیق تکراریدن منافی موجوددر . وقتاكه حال دها زیاده فنانلشور نبض خطی الشکل اولور ؛ خسته کسندنن کچر ؛ منافی ثابت قالور والاستیقیت جلد محو اولور ؛ اشبو جلد صفوق بر ترله مستور بولنور ؛ نهالیتار بارد وکیانوسیدرلر ؛ انف ایچهلور واوزانور ؛ کوزلر حجاجه بتارلر ؛ صدا کسب غلظت ایدر ؛ اوتده بروده معصلر ظهور ایدر ؛ شرح دوچار فلج اولمش اولدیغندن ارتق قزوراتی طوته من اولور وایسته بویه لککه خسته بر رایحه غاٹویه نشر ایدر .

بو مثللو حادثانك تکنونندن صکره جوق کچمز موت ایسه نهایت ویرر . مع ذلك بعضاً اولورکه بو کی حالات صیق صیق تخفف ایتمک اوزره وهنوز خسته بو اضطرابات منایه دن تخلیص کریان ایتمزدن اول ایام مدیده امتداد ایتدیکی واردر .

عضویت عمومیه دوسانطریانك حالت مزمنه سندن طولانی بشقه جه تغییرات ونحو لانك محلی اولور . اول وقت سل دوسانطریائی تشکل ایدرکه ایسته بو حال سقوط قوای دوسانطریایدر ؛ درجه نهایت ده بر فقرالدم ، نحال و ضعف ایله مترافق حقیقی بر شخصه ظهور ایدر . بو حالك نتیجه سی اوله رق فلج شوکی حصوله کلدیکی ظن اولنور ایسه ده اعضای سائر طرفندن وعلی الخصوص بالاده ذکر اولنان سلدن متولد امراض دخی مشاهده اولنور که آنلرده بر برینی تعقیب ایدن امراضدن ناشی بالآخره عضوی کاملاً دوچار هزال ایده جك اولان آفات رتویه وکلیویه در .

صفراوی وسائر ه بالانتشار بر یرقان نزوی حاصل ایدرکه مذکور یرقان علی الخصوص اقالیم حاره ده نادرا مشهود دکدر .

بوله متعلق تغییراته کلتجه دوسانطریای حاده بول غایتله نادر ، رنگی قویو و منکاثف ، دروننده املاح بویه وحامض بول مبذولدر . قلور مثالی تناقص ایتمش اولوب زلال علی العاده مقعوددر .

عضویتك نواحی سائرهنده مشاهده اولنان

حادثات مرافقه

دوسانطریاده حادثات حمویه بالنسبه قلیلدر . دوسانطریای نزوی نك بعض احوالنده حما کلیاً مفقود و حال عمومی بر معتاد آز مختلدر . غغرنی دوسانطریالرده بدنك درجه حرارتی ، حادثات وخیمه هنکامنده ، كذلك ترفع ایتمیه رك بالعکس تنزل ایدر .

انجق بر نتیجه مصلیه قیجیه و بر دیفتریای قسمی ایله معتیده اولوب وخاقتی درجه وسطاده اولان احوالده ، اخشاملری ۳۹.۰=۲ دن الانهایت ۴۰.۰=۰ سانتیگراده قدر اشتدادات عرض ایدن بر حمای متردده مشاهده اولنور که احوال مذکوره بر بحران جید ایله شفا پذیر اولدقلری کی آفت موضعیه نك رونما اولدیغی هر دفعه ده آنلرده جزئیجه میدانه چیقارلر .

بو حادثه اکثریا «الهایی» نامی التنده یاد اولنان وعروات ، غایت شدید بر حرارت ، عروق حاره ، حموت وجه ، صداع ، حتی هذیان ونوم عمیق ، (زیرمان) ، و بر نبض ممتلی ومتوتر ایله بداء ایلیان دوسانطریالرده مشاهده اولنور ؛ اشبو انواع دوسانطریا اکثریا بلا عارضه نهایت بولورلر ؛ حالبوکه بعضاً خسته لر بر دئبره همود یعنی ضعف عظیمه وبالاخره ده دوسانطریای غغرنی به مخصوص حالت عمومیه دوچار اولورلر .

بعض ایدیده میالر اشبو صفت «الهاییه» ایله متمازدرلر ؛ (غریزینکر) مصرده مشاهده اولنان بو مثللو احوالدن بحث ایدیلور . (زیرمان) ك توصیف ایتدیکی اسویجره ایدیده میاسیله مز نام محله کوریلان ایدیده میاده (پولی) بو مثللو دوسانطریالر کثیر الوقوع ایدوکی ظن اولنمقده حالبوکه هر فوره (مورسینا) وینووه غنده (ده غنر) و كذلك ۱۸۷۰ سنه سی اردولرنده مشاهده اولنان ایدیده میالر ك صفت مذکوره ایله پك او قدر التباس ایتماش اولدقلری اکلایشمقده در .

بدنلرینك درجه حرارتی کل یوم دفعاتله مشاهده اولنان ۳۲ دوسانطریالیده کیفیت بر وجه آتی جریان ایلور ایدی :

۱۲ خفیف دوسانطریانك ۶ یسی حمادن عاری ایدی ؛ ۱ ی غایت آز مدت امتداد ایدن بر حمای نزویه ، ۸ ی دخی وسط درجده بر حرارت (۳۸=) عرض ایتدی .

وخاقتی وسط درجده اولان ۱۴ دوسانطریانك ۳ ی زیاده سیله امتداد ایدن بر تردد ، ۲ یسی مدتی قلیل بر حمای محرقه ،

خصوصيه عرض ايدرکه بو احتساس وساطتيه آتک وسعتي تعين وتقدير ممکن اولور .

(هه اويزر) مثلاً (روزر) دخي بو حادته اوزرينه جلب نظر دقت ايلمشدرد . ايسته آتک وسعتي درجه سنده علي العاده بر وجع مؤذي موجود اولوب وجع مذکور (استول) ک تصديق وجه اوزره يالکز شکل التهايده واقع اولمز .

آفت پريطونيه مراققه، انتفاخ، وجع شديد، صلابت، انتاج وغيرهم مثلاً کندوسني توصيف ايدن علامات ايله تعين ايدر .

مجرای معائنيك اقسام سائره سي علي التوالی مؤفدرلر . لسان اکثرياً خفيفه بيض اولوب بعض ايسده مبالرده بر طلای لزوجي ايله مستوردرد . احوال وخيمه ده مذکور لسان بالآخره بشره مخاطيه سني ضایع برله امس، يابس، چاتلاق وکتی اولور .

اقسام حلقوم بعضاً ملتهب اولوب حتی مجاری ديفريائييه دخي عرض ايتديکی واردر (بولی) .

معهده اکثرياً تزلۀ مؤف نادراً دخي ملتهدر؛ (ديله نيوس) دوسانطرياليرک ميتارنده کشف ايتديکني ادعا ايلديکی قروح معده دن بحث ايدر ايسده دوسانطريانک بعض خصوصياتده وظائف هضميه قليلاً مختل اوله رق بو مثلاً خسته لر ده ايو تعديه ايديله بيلورلر .

قی، اکثرياً بدايتده بعضاً دخي مرضک سيري هنکامده موجوددر . مواد مستفرغه اولاب بقیۀ اغديه دن، بالآخره صفرا ايله ملون غشای مخاطی کتله لرندن عبارتدر . شديد ومعند برقی، دائماً بر علامت شائم انجامدر .

(اوفلمان) دوسانطريانک اشکال وخيمه سنده افرازات هضميه نک بر تغيري بولمشدرد . لعاب، بو مثلاً احوالده مقدارجه آز ایدی؛ تعاملی حامضی، رنگی بولاتق ایدی . دروننده قاليوم رودانيق کشف اولنه ميور ایدی . فقط مواد نشائيي اريتمک خصوصنده کی قوه هضميه — اک وخيم احوال مستثنا طوئيلديني حالده — محافظه اولنش ایدی .

عصارۀ معدويه حالت طبعيه دن زياده حامضيت کوسترور ايديسده کيفيت پيئونيه سني محافظه ايدور ایدی . انحق پک وخيم احوالده بر تعامل قلووی ردنبره تقرر ايدور ایدی که اول وقت کيسه نک قوه هضميه سيدخي محو اولمش ایدی (بو حادثه به متعلق اولان تجربات، مواد مستفرغه دروننده موقع اجرايه وضع اولنش ایدی) . صفرايه دائر معلومات لقی ايسيتانلر بالاده صفرا بخته مراجعت ايده بيلورلر .

(هه اويزر) اشبو تغيراتي مرض معائی خصوصيدن زياده بر حمای مراققيه اسناد ايدور .

اثنا عشر ايله صائم، اکثرياً نزله ايله مصاب نادراً ديفريا ايله مؤفدرلر . وقتا که نزلۀ اثنا عشر غايته قوتلی اولور قنات

بولور . علي الاكثر بو اعراض، بر زخير عتق مثانه (ضفريات وردييه سنک فرط دم جنيسي مناسبتله) ايله معيته بولور . هنوز متکاتف اولديني حالده درون مثانيه واصل اولان بولک هر قطره سي بالتخریش موجع ومحرق بر تبول توليد ايدر .

(بولی) نک زخير حقننده کی توصيفاتي غایت وانخدر : « دوسانطرياليرک اکثري بر ساعت طرفنده بش، التي وحتى دفعاتله » « مشابه کيتمک مجبورينده بولنوب بعضاري موجع بر زخيردن » « ناشی بر چاريک ويارم ساعت قدر ممشاده توقف والک » « اضطرابی مساعی صرف ايتمش اولمزينه کوره ينه الک نهايتده » « اخراج ايتدکاری باهيچدن، وياخود چيقارسر بيله اوده بياض » « ويا قاني جزئی بر مخاطدن عبارت قالور؛ وخيمی اولدجه کسب » « جسمات ايدرك شيشمش وياخود قرمزی ودموی اوله رق » « عرض اندام ايتمش اولان شرچی تکرار يرينه قوي — ق ايجون » « خيلي مشکلاته اوغرارلر . »

ايکنجيسي اوجاع بطنيه در . — بونلر بر طاقم وجعلدرکه نواحي شرسوفيه وخثليه بالنوبه طاری اولورلر؛ ايسته زخيري حصوله کتيرن بونلر در؛ بونلر قولونک اقسام مختلفه سنک (علي الخصوص اوجاع معديه وقولون مستعرض) حرکات دوديه تشنجه سندن منبعث اولوب اکثرياً احوال خفيفه ده بيله اوقدر شدتلی اولورلر که خسته لر اضطرابی ترلر ايجنده قالورلر وايکی قات اولورلر وقيو . ريلورلر . اشبو اوجاعک وقوي ائاده قولونک حرکاتی اکثرياً حس ايتمک وکورمک ممکن اولور .

اوچنجيسي . — دوسانطريای وخيمه يعنی « غغرنی » ده کوريلان وناحيۀ معديه ده شديد بر صقيشدرمقی احتساسندن عبارت اولان غايته مييز بر عرض اولوب عرض مذکور علي العاده دائمی بر مثاق ايله يعنی انجقره انجقره اغلامقله مترافقندر (بو علامت غايته وخيمدر) .

### حادثات ماديۀ امعا

فتحه شرح، قرمزی ماويترك بر رنگده واکثرياً فرجه لر وچاتلاقسارله مشرزم بر حالده درکه بونلره طوقمق زياده سيله داعی وجع اولديني کی شرح دخي غايته متخلص واحوال وخيمه نک ادوار اخيره سنده واسع ومفتوح بولور . اول وقت قزورات بلا اختيار آقارلر؛ اوجاع دهآزدر؛ بر فالج معصرات تقرر ايدر . بو علامت اکثرياً بر موت قريی مخبردر .

بطن، اکثر احوالده اصلاً انتفاخ ايتمز؛ انحق بر آز کرکين بولور . ضغط ايله انحق وجع حس اولور؛ امعا ضغط اولندقدۀ اکثرياً اولدجه قالن جدارلره مالک بر ضمع طولومه مشابه بر مقاومت



# جديدك املا الصحة

عيسى كرم ملكي دوتلي علي عثمان باشا

حل اداره سي

در سعادته بك اوغلنده واقع جعيت طيبة شاهانه

اشبو غزته يه پارسده، لوندرده، ومادريده ث. ب باثير كتابخانه سنده آيوه اولدور.

بر سنه لك آيوه بدلي : التمش غروش مجديه : ياخود ۱۳ فراتق در پوسته اجرتى داخل دكلدر

اعلانات ايچون در سعادته قره كويده دكرمان خاننده (ايسترن) اجنته سنده مراجعت اولتليدر.

بر نسخهي ۵ غروشدر

امور اداره يه عائد خصوصيات ايچون مدره مراجعت لازمدر .  
پوسته اجرتى ويريان مكوپلر قبول اولتور .  
امور تحريره ايچون هيئت تحريره كابينه مراجعت اولتليدر .  
درج اولتيان اوراق اعاده اولتور .

جريدة اماكن الصحة مقالات فنية درج ونشر اينديرمك آرزوسنده بولنان ذوات اكرام ايچون جريده نك ستوننرى دالما كشاده بولنديغنى ممالك عروسه شاهانه وديار اجنبيله مقم اطبا افتدياره اعلان ايله كسب فخر ايلرز .

## — مندرجات —

دوسانطريا حقنده قونفرانس : دولتلو ماردوبنى پاشا حضرتلرينك اثريدر؛ — در سعادته ۱۸۸۷ سنه سي جيت طيبه سي : موسيو باردونك اثريدر؛ — بغداد خرما آناچلرينه دائر مقاله : سعادتلو ماقريدي پاشايك اثريدر؛ — حل ايله مختلط بر آفت قلبية وخيه ملايسه سيله ولادت اولنان بر وقعه يه دائرلايحه : دوقنور مير ارامينك اثريدر؛ — مطبوعات طيبه دن مقتنيات : — متفرقه؛ — ايستانويستيق .

سرطبيب حضرت شهربارى دولتلو ماوروينى پاشا حضرتلرينك حيدر پاشا خسته خانه سنده دوسانطريا حقنده عقد ايتش اولدقلى قونفرانسدر .

## — انتخابي قونفرانس —

احتساسات فاعله

يغنى

مريض طرفندن حس اولنان احوال

افنديلر .

برنجيسى زخيردر . — زخير، دوسانطريانك اك مؤذى واك

ثابت علامت فاعله سي اولوب فتحة شرحه نك ملتبه وجريحه دار اولان غشاي مخاطيسى وجعندن ومعصره شرح ايله عضلات متجاوزه معصلرندن مركبر . ايلك وجع قيزغين بر آتشدن وارد اولبور ايتش كي غايته سوزان، نهايتكيلر ايسه بلا فاصله دفع طبع ايتمك احتياج مبرميله مترافقدر؛ خسته لر، كويا ناحيه معائنه لرنده بر جسم غرب وار ظن ايدوب آنى اولانجه قونتريله دفع وتبعيد ايتمك چاره سنى تحرى ايدرلر ايسه ده چه فائده كه بو بابدكي مساعيلرى بر نتيجه يه منجر اوله ميه رق عاقبت بر انسداد شرح واقع اوله بيلور . ضبط اولنقى بيلميان دفع طبع احتياجيله صغير الكتله قزورات ومخاط افراغ اولتور كه بونلر ديكر طرفدن تماسده بولندقلى غشاي مخاطي يي ازر نو تحريش ايدرلر وايسته بومونال اوزره (سزييف) (\*) مشغله سيله دائره تب آورى دوام ايتمش وفضله اوله رق اوجاع شديد نواحى عجزيه وظهيريه انضمام ايلمش

(\*) بو نام اساطيرده مسطور بر قرالك نامى اولوب بيمتار توكلر وطاقتفسا بر مشغوليدن كناية طريقيله مستعملدر .  
(مترجم)





# GAZETTE DES HOPITAUX

CIVILS et MILITAIRES  
DE L'EMPIRE OTTOMAN

BUREAUX DU JOURNAL

A CONSTANTINOPLE

Cité de Péra, au local de la SOCIÉTÉ IMPÉRIALE DE MÉDECINE

On s'abonne à Paris, à Londres et à Madrid à la librairie J. B. Baillière et fils.

**Prix de l'abonnement pour un an 60 piastres argent ou 13 francs, frais de poste non compris.**

Les abonnements et les annonces sont exclusivement reçus à l'Eastern Agency, Karakeuy, Deïrmen-Han, Constantinople.

**Prix du N° cinq piastres.**

Tout ce qui concerne la Rédaction doit être adressé, franco de port, à M. le Secrétaire de la Rédaction. Les manuscrits non insérés ne sont pas rendus.

Tout ce qui concerne l'Administration doit être adressé à l'Administrateur.

La rédaction a l'honneur de rappeler à M. M. les docteurs de la province et de l'étranger que les colonnes de la « Gazette des Hôpitaux » sont ouvertes à tous ceux qui voudraient bien y faire insérer des articles scientifiques.

**SOMMAIRE.** — Conférences sur la dysenterie, faites par S. Ex. Mavrogéni pacha (suite). — Constitution médicale, de l'année 1887, par le Dr Pardo (suite). — Du procédé de choix, dans le traitement chirurgicale de la cataracte, par le Dr Michel Cristovich, de Monastir. — Revue de la Presse. — Emploi de l'eau distillée de goudron, dans le traitement des hémorrhagies, par Corneille Saint-Marc. — Statistique de l'asile des aliénés de Top-Tachi, pendant l'année 1887. 8 (1303). — Variétés. — Conférences sur les maladies typhiques, faites par S. Ex. Mavrogéni pacha (suite).

## CONFÉRENCES SUR LA DYSENTERIE

FAITES PAR S. E. MAVROGÉNI PACHA

A L'HOPITAL DE HAIDAR-PACHA

(Suite).

VII<sup>me</sup> CONFÉRENCE

Diagnostic.

Messieurs,

Le diagnostic de la dysenterie est basé sur la qualité des selles; tous les autres phénomènes, même le ténésme, peuvent — du moins au commencement de la maladie — manquer. Ainsi un examen journalier exact des évacuations alvines est

indispensable pour un jugement exact de la maladie. L'existence des coliques et du ténésme devient toujours l'occasion d'un examen immédiat. Mais si les évacuations s'altèrent de la manière précitée, alors il peut à peine rester des doutes sur l'existence de l'affection. Sous la forme la plus douce des selles, qui ne sont que muqueuses ou en lambeaux il peut certainement n'exister qu'un simple catarrhe du gros intestin, et il est laissé toujours finalement au bon sens, après que le catarrhe aura cessé, de constater le commencement de la dysenterie sporadique, s'il y a lieu. On constate alors la dysenterie conventionnellement, si le mucus est richement sanguin. Dans ce cas, il n'y a que la confusion de la dysenterie avec une prostatite accompagnant une hémorrhagie hémorroïdale, ou avec une formation néoplasique ulcéralive des parties inférieures du gros intestin, de possible. Dans tous ces deux cas il peut y avoir du ténésme, mais le sang n'est pas si intimement mêlé avec le mucus, et l'hémorrhagie s'en suit, après ou avant l'évacuation. Excepté cela, dans de tels cas douteux, l'examen de l'anus et du rectum doit toujours être entrepris, et la marche ultérieure de la maladie en décide bientôt.

Mais si, une fois la deuxième forme de l'évacuation (la lotio carnea, avec son exsudation sanguine et le pus, couché dans le mucus) survient, l'on peut conclure, avec sûreté, qu'il s'agit de la dysenterie séro-purulente; de telles évacuations n'arrivent dans aucune autre maladie.

Mais il est notamment bien plus difficile de décider, dans les premiers jours, si nous avons à faire avec une dysenterie diphthéritique, qui devient plus tard gangréneuse. On ne peut, dans tous les cas, nullement reconnaître cela (voyez plus tard, dans mes conférences sur la diphthérie), par la qualité des selles, et l'on doit du moins les examiner souvent microscopiquement. Le point de repaire le plus important reste toujours l'état général du malade ; la présence des symptômes nerveux, (angoisse précordiale, vomissement très-violent, singultus), ainsi que l'apparition manifeste, en guise d'avertissement, de la faiblesse cardiaque et du collapsus, font toujours présumer l'existence de la forme grave de la dysenterie.

L'étendue du processus morbide dans les intestins est jugée, d'un côté d'après la propagation de la douleur oppressive, des symptômes objectifs de l'affection des intestins (voyez plus haut : Symptomatologie), d'un autre côté, suivant le degré d'intensité de tous les phénomènes et d'un mélange intime des éléments normaux et anormaux des selles (voyez l. c.)

Dans la *dysenterie chronique*, les selles sont, pendant longtemps, sans caractère particulier, et le ténisme manque ; l'on doit alors répéter souvent l'inspection, et notamment, si du pus et des flocons de mucus y existent, quand même ils seraient rares, et ces formations semblables à du frai de grenouilles, ce sont là les phénomènes qui doivent diriger l'attention du médecin.

#### *Durée, issues, pronostic.*

Les cas légers de la dysenterie (une affection séro-purulente, peu étendue) durent de 8 à 13 jours, jusqu'à l'entrée en convalescence, à peu près 3 semaines, jusqu'à la guérison complète.

Les cas de moyenne gravité (affection séro-purulente très-étendue, accompagnée de diphthérie, dans certaines parties isolées) durent, si leurs décours est favorable, de 3 à 4 semaines ; le rétablissement, jusqu'à la guérison complète, dure encore de 2 à 4 semaines.

Les cas graves, une exsudation diphthéritique étendue, la gangrène, durent un temps indéterminé. Ils peuvent, après une durée plus ou moins longue, conduire au tombeau ; la guérison peut pourtant être obtenue, après une durée de 7 à 8 mois de l'affection.

La mort ne survient pas non plus, dans les cas graves, ordinairement dans la première semaine, mais bien au 3<sup>me</sup> ou 10<sup>me</sup> jour, à la fin de la seconde semaine, ou bien un peu plus tard. Ce n'est qu'aux régions tropicales que les cas peuvent atteindre leur issue mortelle avec une marche très-rapide, dans l'espace de 2 à 3 jours (1). Ces sont les phénomènes de l' inanition, déterminés par l'épuisement provoqué par l'affection locale, qui s'en suivent. Plus rarement, par la perforation de l'intestin, ou par la péritonite généralisée, etc. ; le plus rarement, c'est par une autre complication.

(1) Quelques exemples de dysenterie fatale, d'une marche si aiguë, arrivent quelquefois chez nous aussi ; c'est ainsi que cela est arrivé dans le village de Viterne, en 1734. (Zimmermann L. e. p. 357.)

La mortalité de chaque épidémie est très différente. Dans les régions tropicales, elle est plus élevée que dans nos épidémies ; et elle est surtout considérable parmi les nouveaux arrivés dans ces régions de feu. Elle y est, en moyenne, de 20 ou 30 o/o (Griesinger), voire même quelquefois, elle est de 60 à 80 o/o (Péru). Dans nos climats elle n'est, autant que nous pouvons le savoir, en moyenne, que de 7 à 15 o/o (p. e. dans les épidémies dysentériques observées en Wurtemberg, v. Hauff, l. c.) ; cependant la mortalité en atteint quelquefois, une hauteur plus élevée, p. e. à Herford, 1779 individus en sont morts c'est-à-dire 25 o/o des malades et 5 o/o de la population.

Par conséquent le pronostic est dirigé surtout par les circonstances générales dans lesquelles chacun des cas se produit, suivant le caractère de l'épidémie, le climat, etc. La dysenterie sporadique de nos climats est presque toujours bénigne.

Chaque cas en particulier est dirigé, parce que nous avons dit plus haut sur les complications et le diagnostic. Là où l'on peut supposer une dysenterie diphthéritique, le pronostic est toujours très grave, et ce n'est alors que l'étendue du processus morbide qui décide de la question. Plus une dysenterie grave dure, plus il y a d'espoir de sauver le malade ; plus une dysenterie légère traîne, plus le pronostic devient douteux. La qualité gangréneuse des selles, des hémorragies très-abondantes, des symptômes nerveux, des phénomènes de collapsus, ce sont-là les phénomènes les plus inquiétants ; le peu d'affaiblissement, la persistance d'un bon appétit, le peu de durée du ténisme : voilà les symptômes favorables. L'âge de vieillard, de nourrisson, l'état maladif de l'individu, la propension à la boisson, ce sont-là des états dangereux.

La dysenterie secondaire est toujours une mauvaise complication de la maladie primitive.

#### TRAITEMENT.

##### *Prophylaxie.*

Nous ne connaissons pas encore la nature du miasme de la dysenterie, et, par conséquent, nous ne sommes pas en état de le rendre inoffensif, en étudiant les circonstances qui le produisent. Nous ne connaissons aucun moyen qui fournisse une défense contre son développement. Par conséquent, les mesures prophylactiques doivent tendre, d'une part à ce qu'une épidémie, une fois développée, puisse être autant que possible limitée, et d'une autre à prévenir le développement des causes prédisposantes. Afin d'atteindre le premier but, là où une épidémie est imminente ou qu'elle y a éclaté, toutes les maisons y attenantes, les rues ou les districts, seront soumis à un examen soigneux ; il faut faire tarir toute source d'impureté dans tous les coins, dans toutes les cours, etc., et faire subir à tous les lieux d'aisance, à tous les éviers, à toutes les écluses, une désinfection fondamentale. Les maisons plus fortement atteintes doivent être complètement évacuées et abandonnées vides, pendant plusieurs semaines. Les évacuations

des malades doivent être désinfectées par le chlorure de chaux et l'acide carbolique ; tous les pots qui leur auront servi, les instruments, etc., doivent être, par précaution, isolés et désinfectés. On doit éviter tout encombrement d'hommes dans les endroits infectés, limiter tout à fait le commerce, autant que possible. L'on doit surveiller avec soin les casernes, les prisons, etc., et y conseiller l'exécution de la désinfection préventive. (1)

Dans les hôpitaux, les malades doivent être distribués dans des salles séparées, au lieu de les accumuler les uns sur les autres ; en même temps, la même précaution est nécessaire pour les ustensiles des malades, comme aussi dans la pratique privée.

Dans les régions tropicales, les régions infectées de dysenterie endémique, doivent être pendant la saison dangereuse tout à fait évitées ; notamment pendant les mouvements de troupes. (2)

Pour faire diminuer tout à fait les *dispositions individuelles*, autant que possible, l'on doit soigner le canal intestinal. On a vu plus haut, dans nos études sur l'étiologie, que des irrégularités dans la digestion, surtout la constipation, sont, dans cette circonstance, très-nuisibles. On doit, par conséquent, éviter toute espèce d'aliment qui détermine des flatuosités et la constipation, notamment une alimentation excessivement amylacée, par exemple composée de pommes de terre ; les individus qui sont constipés par le lait, doivent aussi y renoncer ; la quantité des aliments doit être diminuée. En même temps, une alimentation légèrement rafraîchissante notamment des fruits frais et mûrs (p. e. des raisins), des compotes faites avec de tels fruits, doivent être accordés. Tout aliment irritant, qui agit sur la muqueuse intestinale, comme sont les fruits verts, des salades riches en cellulose, des substances aromatiques fortes, des mets gras, etc., doivent être évités sévèrement. Les anciens médecins déconseillaient les vins par trop forts. Chacun doit, suivant sa propre expérience, s'abstenir, surtout en temps d'épidémie dysentérique, « des choses » que son estomac digère mal. S'il y a de l'indigestion, un *laxatif* doit être administré, pour évacuer vite les intestins, ce qui sert très bien comme un excellent prophylactique (v. plus haut).

L'homme bien portant doit se garantir d'un refroidissement des pieds et de l'abdomen, par le changement fréquent des bas qui peuvent être en coton ou en laine, suivant l'habitude de l'individu, par des ceintures de laine par des gilets de flanelle.

Les nouveaux arrivés dans les régions tropicales, doivent, sous la conduite d'un médecin, faire une transition progressive de leur régime habituel jusqu'alors, à la manière de vivre des indigènes, et éviter soigneusement toute erreur diététique.

(1) Mursina donne une excellente description des mesures sanitaires avec « visite d'inspection de maison en maison », la désinfection etc., dans l'épidémie de Herford, en 1779.

(2) L'on se garantit, dans la Basse-Egypte, par le séjour dans le désert, ou en faisant un voyage par mer. Les malades affectés de dysenterie, en guérissent seulement par cette précaution.

## CONSTITUTION MÉDICALE

DE L'ANNÉE 1887, PAR LE Dr PARDO.

(Suite.)

Bien nous en a pris, car nous nous sommes trouvé aux prises avec une épidémie meurtrière de fièvres intermittentes et pernicieuses, ainsi que d'une dysenterie d'une telle gravité, qu'en effet les malheureux réfugiés, victimes de la guerre civile qui venait d'être allumée par des misérables émissaires et des agents provocateurs d'horribles massacres précurseurs de la guerre inique qui ne devait pas tarder à leur succéder ; sur lesquels réfugiés ces maladies, qu'ils avaient importées avec eux et dont ils avaient infesté la population, dans la suite, faisaient le plus de ravages dans la ville où manquait absolument le souverain et héroïque antipéridique, auquel nous devons principalement d'avoir opéré le miracle, que l'enthousiasme d'un pays reconnaissant a voulu, bien à tort, nous attribuer.

Ainsi, nous avons commencé par administrer « *larga manu* » le sulfate de quinine à tous ceux qui, depuis quelques mois, avaient des accès de fièvre : à types variés, et qui ne pouvaient s'en débarrasser ; les résultats ne se sont pas fait longtemps attendre. Nous avons fait don à la Municipalité d'une certaine quantité de sulfate, afin que la population en pût profiter. Ceux qui étaient en état de partir nous les avons laissés retourner dans leur pays respectifs. Il y en avait beaucoup affectés de la cachexie paludéenne auxquels nous avons prescrit les toniques et les analeptiques qui nous ont aussi donné de bons résultats.

Mais ce qui nous a réussi le plus, pour conjurer et enrayer, comme par enchantement, la terrible épidémie de dysenterie, contre laquelle toute médication avait échoué, ça a été un moyen bien simple et peu dispendieux auquel on n'avait pas songé jusque là. Dans le centre de la ville, dans une construction, qui devait être un ancien couvent, on avait entassé pêle-mêle les uns sur les autres, dans un espace très restreint, un grand nombre de femmes et d'enfants, seules et véritables épaves de cet horrible guerre civile qui a épouventé l'Europe, car les hommes avaient été tous massacrés et plusieurs enfants avec eux.

C'était un spectacle navrant et hideux à la fois, qu'on ne saurait imaginer ; on se serait cru, en effet, en présence d'une véritable bolge de l'enfer du Dante quand il gémit et s'écrie, dans une langue divine : « *nuovi tormenti et nuovi tormentati.* »

Des gens qui, peu de temps avant, étaient dans l'aisance et quelques uns même dans l'opulence à en juger par des lambeaux de vêtements brodés et dorés et des couvertures en tissu de soie également doré, et qui se trouvaient là blottis par terre, absolument comme des bêtes fauves et littéralement couverts de vermine. Tous, en dehors des maladies qui les décimaient, avaient la gale et étaient dévorés par des *pediculi* de toute espèce. Là tous prenaient leur nourriture qui n'était pas même une pâture qu'on donne aux chiens et que ces malheureuses femmes préparaient elles-mêmes et là aussi toutes les fonctions s'accomplissaient. Les malades étaient couchés sur la terre nue, ou déguisée par une sale natte, à côté d'eux « *miserere mei* », des cadavres en attendant qu'on eût pu leur donner la sépulture, que par un fanatisme religieux inouï, ou leur refusait. Et pourtant une légère nuance rituelle les séparait. Ainsi, ces malheureux, échappés aux massacres, étaient tombés dans les mains des persécuteurs non moins acharnés.

Eh bien ! nous avons assisté dans notre vie à des combats autrement sanglants et à des guerres civiles épouvantables, sans exemple dans les annales néfastes de l'histoire, mais nous n'avons pas éprouvé le serrement de cœur que nous avons ressenti devant une telle « *enemesis*. »

Nous avons vu, ce qui s'appelle vu, de nos propres yeux, et nous nous sommes rappelé la lugubre scène des tristes nuits de Young, une malheureuse mère éplorée, traînant le cadavre de son enfant « horrible visu » au cimetière ; au premier abord nous l'avions cru encore vivant ou agonisant, tellement nous ne pouvions pas comprendre de quoi effectivement il s'agissait. Ce n'est que quand on nous eut expliqué le fait inouï, que nos cheveux se sont dressés sur notre tête et nous avons immédiatement protesté au nom de l'humanité et de la religion même et nous avons exprimé notre grand étonne-





ment que de telles abominations pouvaient se passer, des actes d'un fanatisme religieux le plus révoltant, sous le sceptre glorieux du grand monarque actuel qui montre la plus grande tolérance pour tous les cultes indistinctement, ce qui fait le plus beau fleuron de son diadème impérial, étincelant de tant d'autres qu'il serait impossible d'énumérer tous ; tellement est inépuisable la sollicitude pour l'humanité dans le cœur grand et magnanime du bien aimé souverain qu'il ne se passe pas de jour ni d'heure qu'il n'en donne de nouveaux et éclatants exemples.

Si Titus a pu dire : « voilà un jour perdue », un jour qu'il n'avait fait aucun bien, pour Abdul Hamid on peut dire qu'il ne perd pas une heure sans faire du bien.

Enfin notre indignation était à son comble et nous avons remué ciel et terre pour empêcher que des scènes pareilles n'eussent pas à se répéter et nous y avons réussi à notre grande satisfaction.

Aussi, notre premier soin fut de faire vider les latrines, de les désinfecter ; et, comme c'était en plein été, nous avons fait coucher en plein air mêmes les malades.

La gale et les autres parasites qui les tourmentaient assez, ont cédé vite aux moyens ordinaires.

En moins d'un mois nous avons eu l'extrême satisfaction d'avoir réussi à conjurer une épidémie meurtrière. Or deux maladies qui se tenaient par la même origine infectieuse, dont l'une éminemment contagieuse par les émanations des déjections, et qui menaçaient de se perpétuer sans les mesures bien que simples et peu coûteuses, mais promptes et efficaces que nous avons prises.

Dans les cas légers de fièvre intermittente nous avons essayé la quinoïdine, dont nous avions une bonne provision, avec des résultats assez satisfaisants ; mais, dans les cas graves nous avons eu toujours recours au sulfate de quinine, qui n'a pas de succédané et ne saurait donc être remplacé par aucun autre alcaloïde quinqué dont on vante toujours les mêmes vertus antipériodiques.

Au demeurant, si nous avons vu nos efforts couronnés de succès, c'est que nous étions munis de pleins pouvoirs, que les autorités locales avaient reçu des ordres peremptoires à cet effet, par lettre vizirienne et le vice consul britannique M. Dussi avait aussi reçu des instructions catégoriques dans le même sens, de la part de ses supérieures et dont il s'est acquitté avec tant de zèle et de dévouement que nous ne saurions jamais lui exprimer assez toute notre reconnaissance pour sa noble et ferme conduite dans cette difficile occurrence, ce qui a facilité de beaucoup notre tâche.

Pourquoi donc ne pourrait-on pas faire ici, où on dispose de tout et qu'il n'y aurait qu'à prendre l'initiative pour y réussir, ce que nous avons fait, dépourvu de tout, dans une ville de 50.000 habitants, il est vrai, mais où il n'existe pas l'ombre d'une organisation médicale la plus élémentaire, pas d'hôpital, pas de pharmacies bien fournies, pas de médecins à part un ou deux confrères distingués, cette grande ville n'en possède pas d'autres. Voilà pourquoi dans un cas d'épidémie le secours médical y fait complètement défaut ; car, pour une population de 10.000 âmes, dans les temps ordinaires seulement il faudrait au moins 50 médecins, ainsi qu'il résulte des expériences faites dans tous les pays civilisés où on se plaint du manque de médecins dans les provinces.

(à suivre.)

## DU PROCÉDÉ DE CHOIX

### DANS LE TRAITEMENT CHIRURGICAL DE LA CATARACTE.

Par le Dr Michel Christovitch, de Monastir.

L'importance de l'opération de la cataracte n'est pas à démontrer, ce qui explique les efforts nombreux et continus qui ont été tentés pour perfectionner la méthode d'extraction. Les perfectionnements qu'on y a apportés, dans ces dernières années, sont tellement importants et ils ont tellement simplifié l'exécution que cette opération est devenue actuellement une des plus simples et les plus régulières.

Extraire tout le cristallin devenue opaque, sans perdre une goutte d'humeur vitrée, obtenir une cicatrisation régulière, sans enclavement iridien ni capsulaire, une pupille nette et sans la moindre opacité, en conservant l'iris mobile et libre de toute synéchie, tel est l'idéal du succès de l'opération de la cataracte.

Parmi les nombreuses méthodes la plus ancienne est la méthode française, celle de Daviel, chirurgien de Marseille, qui, en 1752, a présenté à l'Académie une statistique avec 90 p. 100 de succès, résultat splendide, malgré l'outillage incomplet et l'antisepsie encore inconnue. Cette méthode consiste à faire un large lambeau sphérique demi-circulaire à la partie inférieure de la cornée, sans faire l'iridectomie. Cette méthode, modifiée par Wenzel, Voeger, Desmarres, Nélaton, etc., était pratiquée par tous les oculistes, pendant un siècle entier.

De Graefe, chirurgien oculiste éminent de Berlin, publié, en 1865, sa méthode d'extraction de la cataracte, avec l'iridectomie, qui a détroné la méthode de Daviel. Cette méthode allemande qui consiste à faire une incision scléro-cornéenne linéaire, tout en donnant de meilleurs résultats que le procédé à lambeau, présente encore trop d'inconvénients pour être acceptée définitivement comme méthode générale. Parmi ses accidents on peut citer : 1<sup>o</sup>, l'issue facile du corps vitré, due à ce que la ponction et la contre-ponction étant engagées dans la sclérotique, la zonule de Zinn perd son point d'appui et ne résiste pas à la pression du corps vitré qui s'échappe ; 2<sup>o</sup>, par l'iridectomie la pupille devient trop large, ce qui diminue l'acuité visuelle due aux cercles de diffusion irréguliers, formés par les images excentriques ; 3<sup>o</sup>, l'enclavement facile de l'iris et de la capsule qui peut entraîner des accidents très graves, comme p. ex. des iritis, des irido-choroïdites diverses et des ophtalmies sympathiques ; 4<sup>o</sup>, l'iridectomie donne lieu parfois à une hémorragie très-génante.

Ce sont ces accidents à cause desquels les oculistes français, M. Galewski, M. Panas etc., ont été forcés de recourir à l'ancienne méthode, celle de Daviel, qui, par des perfectionnements très importants, est, aujourd'hui, devenue la méthode de choix ; elle donne une statistique merveilleuse.

Cette méthode consiste à faire une incision semi-elliptique, à 2 millim. du bord sclérotical, d'une étendue proportionnelle au volume du cristallin, sans pénétrer dans la sclérotique, pour ne pas s'exposer à la déchirure de la zonule de Zinn, à la sortie du corps vitré et à la hernie de l'iris. Cette incision donne une coaptation rapide et permet d'éviter tous les accidents de la méthode de de Graefe.

M. Galéowski a perfectionné encore cette méthode en y ajoutant la kérato-capsulotomie, pratiquée depuis longtemps par Wenzel ; elle consiste en une incision simultanée de la cornée et de la capsule, au moyen du couteau de de Graefe. Par ce moyen on abrège la durée de l'opération et on évite les dangers du capsulotome (luxation du cristallin, perforation de la facette hyaloïdienne, contusion de l'iris et des

bords de la plaie) qui exige beaucoup d'attention et de précaution.

Cette méthode doit être combinée avec l'iridectomie dans les cas suivants : 1o lorsqu'il y a des synéchies. 2o. lorsque l'iris fait hernie facilement, malgré la réduction à l'aide de la spatule, après l'extraction de la cataracte; 3o. lorsque, dans les cas de cataractes incomplètement mûres, le nettoyage ne se fait pas parfaitement, au moyen des lavages; 4o. lorsqu'il y a complication de glaucome, dans ce cas on doit d'abord faire l'iridectomie et attendre 2-3 mois, et on ne procédera à l'extraction de la cataracte qu'après la disparition de toute trace d'inflammation; 5o en cas que, en opérant un œil, il survient une hémorrhagie sérieuse, avec sortie du corps vitré, on doit, pour le second œil, se contenter de faire l'iridectomie et ne pratiquer l'extraction qu'après quelques mois.

**Age.** — L'âge avancé n'est nullement une contre-indication pour l'opération de la cataracte. Pour les nouveau-nés il faut attendre au moins deux ans, et à cet âge, on doit préférer la dissection. Chez les enfants d'un certain âge on peut faire l'extraction, à la condition que, pour le maintien du pansement, il faudrait leur administrer un léger narcotique pendant les premiers jours, surtout chez les enfants indociles.

**Préparation du malade.** — Il faut combattre d'avance, s'il y a de la toux, une tendance à la diarrhée, des dispositions maladiques; il faut savoir d'avance si, p. ex., le lait ou le bouillon provoque de la diarrhée ou des vomissements; il faut prévoir tout pour n'avoir pas, après l'opération, des embarras et des complications. Il importe d'encourager les personnes nerveuses et pusillanimes en leur assurant qu'aujourd'hui, grâce à la cocaïne, l'opération n'est nullement douloureuse. Il faut encore apprendre aux malades peu intelligents et les habituer à regarder en bas, ce qui est très important.

L'opération doit se faire dans l'habitation du malade, au milieu de sa famille. Si le malade est un paysan, il est absolument nécessaire qu'il y ait à côté un surveillant très-attentif, il en est de même pour les alcooliques.

Le malade prendra, 12 heures avant l'opération, un léger purgatif pour avoir une seule évacuation, et on lui mettra de l'atropine, qu'on évite à présent et qu'on remplace par la cocaïne. On ne devrait jamais mettre de l'atropine, peu de temps avant l'opération, on risquerait d'avoir la hernie de l'iris de la difficulté dans l'extraction de la cataracte à cause de l'action paralysante de l'atropine.

**Aides.** — Il faut deux aides, pour cette opération; l'un sera chargé d'aider à l'opération, l'autre de passer les instruments et préparer la seringue à lavages antiseptiques.

Depuis la découverte de M. Koller, la cocaïne a remplacé le chloroforme qui est réservé exclusivement aux enfants.

**Instruments.** — Les instruments indispensables sont : un blépharostat, une pince à fixer, un couteau de de Graefe dont le tranchant doit être vérifié d'avance, chose très-importante, un élévateur pour la paupière supérieure, une spatule en écaille, une seringue d'Anel réservée au lavage des culs-de-sac conjonctivaux et du sac lacrymal, une seringue de Panas pour le lavage de l'œil. Mais il faut de plus, en vue des accidents ou des particularités qui pourraient se présenter, avoir à sa disposition des pinces à pupille, des ciseaux fins à pointes mousses, des ciseaux à rotation de Wecker, une curette bien large.

**Objets de pansement.** — Vaseline boriquée 1/20 solution de sublimé au 500e, bandage en tarlatane, du coton et un grand morceau d'étoffe noire.

**Manuel opératoire.** — Après nettoyage antiseptique des culs-de-sac conjonctivaux, des paupières, de l'œil etc., on place le blépharostat et on saisit avec la pince la conjonctive, au dessous de la cornée. Tous les instruments seront trempés dans la solution de sublimé.

L'opération comprend deux temps :

**1er temps.** — Il comprend la kérato-capsulotomie; avec le couteau de de Graefe bien tranchant on fait la ponction dans le limbe scléro-cornéen, quelques millim. au dessous du diamètre horizontal de la cornée, selon le volume du cristallin. En enfonçant alors rapidement la lame à travers la chambre antérieure, on incise la capsule de bas en haut, une ou deux fois, selon sa résistance, dans toute l'étendue de la pupille; on dégage la lame et on abaisse le manche du couteau pour le rendre horizontal, en faisant la contre ponction dans le point diamétralement opposé à la ponction; tournant alors le tranchant du couteau vers la surface de la cornée, par une série de mouvements de va et vient, on termine le lambeau à 2 millim. au-dessous du bord supérieur de la cornée. L'incision terminée, l'aide soulève le blépharostat, pour éviter toute compression, on fait quelques lavages antiseptiques, on enlève le blépharostat et la pince et on ferme l'œil.

**3ème temps.** — Après un moment de repos, l'aide relève la paupière supérieure avec l'élévateur, le malade re-

garde en bas. Avec le pouce de la main gauche on fait quelques pressions douces à la partie inférieure de la cornée, avec la main droite qui tient la spatule ou la curette, on fait entre-bailler les lèvres de l'incision, le cristallin se dégage ainsi et sort et on le recueille avec la curette. Si les débris de la cataracte ne sortent pas en même temps, on ferme l'œil pour quelques minutes pour la formation de la chambre antérieure, et après on achève le nettoyage complet de la pupille. Lorsque la cataracte arrive jusqu'aux bords de l'incision et qu'il ne se dégage pas, malgré une bonne incision de la cornée et de la capsule et une bonne position de l'iris, j'emploie un moyen bien simple : avec le couteau de Graefe je dégage le cristallin par le côté le plus saillant et le plus déclive où j'enfonce légèrement la pointe du couteau, et il sort ainsi très-facilement. Si le cristallin se luxe, avec une curette large on l'extrait, avec perte du corps vitré et on peut sauver l'œil. L'opération finie, un dernier lavage antiseptique de l'œil et de la chambre antérieure doit se faire rigoureusement, on réduit l'iris au moyen de la spatule en écaille, on ferme doucement les paupières et on applique, par dessus, du coton, avec de la vaseline boriquée, une large bande de tarlatane. Le malade doit rester couché, en repos absolu, à l'endroit où l'on a fait l'opération, et il ne prendra qu'un peu de lait.

Après 24 heures de repos absolu le malade peut s'asseoir à son aise. A moins de complications graves, on laisse le pansement, sans le changer, 7 jours, pendant lesquels le malade peut sortir et rester en dehors de la chambre obscure, ayant les yeux bien fermés avec la bande de tarlatane et l'étoffe noire qui descend jusqu'au bout du nez, pour intercepter le jour. Après 7 jours on ouvre l'œil, et le malade reste dans la chambre obscure, avec des conserves fumées. Après 20 jours il peut sortir ayant des conserves, toujours avec beaucoup d'attention pour éviter le grand jour, jusqu'à ce que la photophobie disparaisse complètement. Après 2 mois, à partir de l'opération, le malade peut se servir des lunettes convexes fortes, selon le degré de l'hypermétropie.

## REVUE DE LA PRESSE.

### MORT ET AUTOPSIE

DE L'EMPEREUR FRÉDÉRIC III.

Le *Deutsche Med. Wochenschrift* du 28 juin contient de violentes attaques contre le Dr Morell Mackensie, signées du nom de Guttman.

L'auteur répète en les amplifiant les accusations qui ont déjà été formulées dans un certain nombre de journaux politiques allemands.

Les principaux griefs peuvent être ainsi déterminés :

1<sup>o</sup> M. Morell Mackensie a, de propos délibéré, représenté, jusqu'au dernier moment, l'état de son malade comme satisfaisant, alors que rien ne justifiait ces espérances.

2<sup>o</sup> M. Morell Mackensie est resté constamment très incertain sur la véritable nature de la maladie, il n'a jamais eu de diagnostic précis, presque jusqu'à la fin.

Le *British Medical* fait suivre ces allégations des réflexions suivantes :

« Il n'est pas nécessaire d'avoir une forte puissance de logique pour voir que ces griefs se détruisent mutuellement. On peut dire que le médecin anglais s'est trompé, ou qu'il cachait la vérité dans un but personnel ; mais dire que c'était un ignorant et un imposteur nous semble tout au moins exagéré.

« On nous menace de nouvelles attaques, lorsque le rapport des médecins et chirurgiens allemands, dont nous avons déjà annoncé la prochaine apparition, sera publié. Qu'il nous soit seulement permis d'exprimer un vœu ; c'est que des idées plus saines puissent prévaloir, et que l'on épargne au monde médical le scandale d'une controverse qui ne peut être de la moindre utilité à personne, et qui peut faire beaucoup de mal à notre profession, aux yeux du public.

L'autopsie de l'empereur Frédéric a été faite par M. Virchow, en présence des docteurs Mackensie, Hovell, de Wegner, Bardeleben, Bergmann, Waldeyer, Bramann et Langerhaus. M. Waldeyer s'est chargé des préparations microscopiques. L'autopsie n'a porté que sur les organes directement atteints ; cou, larynx et poumons, tandis que les autres organes n'ont pas été touchés.

On a constaté une destruction complète du larynx par le cancer et une bronchite putride, par suite de l'aspiration de substances infectieuses. Tout le larynx était complètement détruit par suppuration, et offrait l'aspect d'une masse molle et flasque. On a remarqué surtout qu'il ne restait presque plus de traces de la charpente cartilagineuse du larynx. A la place du larynx existait une grande cavité. Pas de perforation de l'œsophage, bien que l'empereur ait eu de l'engouement les derniers jours de sa vie, ce qui avait fait supposer une communication entre l'œsophage et la trachée. Mais ces symptômes étaient dus à ce que le larynx, privé de sa charpente cartilagineuse, s'était tassé sur lui-même, permettant ainsi l'introduction de liquides dans les poumons. M. Mackensie, sur l'ordre de l'empereur Guillaume II, a fait un rapport sur la maladie de l'empereur défunt, dans lequel il dit : « Il n'est nullement douteux que la maladie de l'empereur Frédéric était un cancer du larynx. Le diagnostic était rendu difficile par le fait que, dès le début de la maladie, les cartilages en avaient été atteints et que le processus pathologique se développait surtout dans les couches profondes des tissus cartilagineux, ce qui modifiait la symptomatologie. »

Le rapport de M. Mackensie, écrit en anglais, est contenu dans une page et demie in-quarto.

(Gazette de Cologne.)



## Du rôle des vomissements dans l'étiologie de certains troubles auriculaires.

Le vomissement figure habituellement dans la liste étiologique du catarrhe de l'oreille moyenne, par suite de la pénétration possible de particules solides ou liquides dans la trompe d'Eustache dilatée au moment où se produit le vomissement, par l'action mécanique des contractions énergiques des muscles du pharynx.

De même, on voit certaines affections auriculaires venir compliquer les dernières périodes des maladies cachectiques. Les muscles du pharynx sont, comme les autres, atteints d'un certain degré d'atrophie, et les orifices des trompes d'Eustache sont anormalement patents, pendant les mouvements de la mâchoire, le son convoyé et renforcé résonne d'une façon anormale, les malades souvent se plaignent de bruissements d'oreille ou de bourdonnement intenses. Dans deux cas récemment observés par Atkins, les trompes avaient fini par être obturées par la pénétration de particules alimentaires, pendant l'acte de vomissement.

(*British medical journal.*)

## EMPLOI DE L'EAU DISTILLÉE DE GOUDRON

### DANS LE TRAITEMENT DES HÉMORRHAGIES.

(Par Corneille Saint-Marc.)

L'auteur a administré l'eau distillée de goudron dans un grand nombre de cas. Il résulte de ses observations que ce produit constitue un excellent hémostatique général dont les propriétés présentent une grande analogie avec celle de l'hémamélis virginica. Voici ses conclusions :

« L'eau distillée de goudron, préparée à l'aide du goudron de bois et de la sciure de bois de sapin des landes, constitue un médicament possédant des propriétés toniques astringentes incontestables.

« Administrée à l'intérieur, elle arrête sûrement et rapidement les hémorrhagies d'origine congestive du poumon, de l'utérus et du rein, elle offre le moyen le plus sûr et le plus prompt d'arrêter les hémoptysies des deux premières périodes de la tuberculose pulmonaire.

« La dose à laquelle il convient de l'administrer est de 40 à 60 grammes par 24 heures.

« Nous n'avons jamais constaté le moindre accident à la suite de l'emploi de ce médicament.

(*Revue Thérapeutique.*)

## LE TALC DANS LES DIARRHÉES CHRONIQUES.

M. Delove a administré la poudre de talc aux doses de 200 à 600 grammes par jour, délayée dans du lait, dans les cas de diarrhée tuberculeuse chronique. Il a toujours obtenu un succès complet ; à la diarrhée a succédé une constipation opiniâtre qui a permis de donner à ses malades un régime de suralimentation par les corps gras. Le talc s'élimine en 24 heures ; étant fort léger, il a l'avantage d'être expulsé facilement avec les moindres contractions, même par les estomacs dilatés.

(*Revue Thérapeutique.*)

## VARIÉTÉS.

### Par ordonnance impériale :

Le colonel, docteur Ahmed bey, préfet des études à l'école impériale de médecine, a été élevé au grade de général de brigade.

Le lieutenant colonel docteur Nédim bey, médecin principal à l'hôpital du Séraskérat, a reçu la 3ème classe de l'ordre impérial du *Medjidié*.

Le lieutenant-colonel, docteur Mahmoud bey, second médecin au même hôpital, a reçu la quatrième classe de l'ordre impérial du *Medjidié*.

Le lieutenant-colonel, docteur Saïkh bey, second médecin à l'hôpital de Gumush-Sou, a reçu la troisième classe de l'ordre impérial du *Medjidié*.

Le général de brigade, inspecteur, docteur Spiraki pacha, a reçu la deuxième classe de *Medjidié*.

Monsieur le docteur Saïd effendi, qui faisait le service de second médecin, à l'hôpital de Beylerbey, a été nommé médecin principal de l'hôpital de Scutari d'Albanie, avec le grade de lieutenant-colonel.

# STATISTIQUE DES MALADES ENTRÉS AUX INFIRMERIES DE L'ASILE PENDANT L'ANNÉE 1887 - 8 (1303)

| Noms des maladies.                    | Quartier des Hommes |               |              |       |          | Observations | Quartier des Femmes |               |              |       |          | Observations |
|---------------------------------------|---------------------|---------------|--------------|-------|----------|--------------|---------------------|---------------|--------------|-------|----------|--------------|
|                                       | Entrées             | Sortis guéris | id améliorés | Morts | Restants |              | Entrées             | Sortis guéris | id améliorés | Morts | Restants |              |
| Manie agitée . . . . .                | 68                  | 39            | 27           | 1     | 1        |              | 53                  | 30            | 19           | 0     | 4        |              |
| Lypémanie anxieuse . . . . .          | 58                  | 48            | 10           | 0     | 0        |              | 34                  | 22            | 10           | 0     | 2        |              |
| id avec état de stupeur . . . . .     | 5                   | 5             | 0            | 0     | 0        |              | 4                   | 4             | 0            | 0     | 0        |              |
| id id d'inanition . . . . .           | 6                   | 5             | 0            | 1     | 0        |              | 3                   | 3             | 0            | 0     | 0        |              |
| Paralysie progressive . . . . .       | 11                  | 0             | 3            | 8     | 0        |              | 0                   | 0             | 0            | 0     | 0        |              |
| Epilepsie . . . . .                   | 11                  | 0             | 11           | 0     | 0        |              | 9                   | 0             | 9            | 0     | 0        |              |
| Hystérie . . . . .                    | 0                   | 0             | 0            | 0     | 0        |              | 15                  | 4             | 10           | 0     | 1        |              |
| Méningite . . . . .                   | 2                   | 0             | 0            | 2     | 0        |              | 0                   | 0             | 0            | 0     | 0        |              |
| Migraine . . . . .                    | 22                  | 12            | 10           | 0     | 0        |              | 9                   | 5             | 4            | 0     | 0        |              |
| Néuralgie faciale . . . . .           | 13                  | 10            | 3            | 0     | 0        |              | 9                   | 5             | 4            | 0     | 0        |              |
| Lumbago . . . . .                     | 31                  | 31            | 0            | 0     | 0        |              | 12                  | 12            | 0            | 0     | 0        |              |
| Paraplégie . . . . .                  | 1                   | 0             | 1            | 0     | 0        |              | 2                   | 0             | 0            | 0     | 2        |              |
| Apoplexie cérébrale . . . . .         | 4                   | 0             | 0            | 4     | 0        |              | 1                   | 0             | 0            | 1     | 0        |              |
| id du cœur . . . . .                  | 2                   | 0             | 0            | 2     | 0        |              | 1                   | 0             | 0            | 1     | 0        |              |
| Laryngite catarrhale . . . . .        | 31                  | 31            | 0            | 0     | 0        |              | 23                  | 23            | 0            | 0     | 0        |              |
| Bronchite aiguë . . . . .             | 85                  | 85            | 0            | 0     | 0        |              | 23                  | 20            | 0            | 0     | 3        |              |
| id chronique . . . . .                | 4                   | 0             | 3            | 0     | 1        |              | 1                   | 0             | 1            | 0     | 0        |              |
| Pneumonie . . . . .                   | 6                   | 3             | 0            | 2     | 1        |              | 4                   | 3             | 0            | 1     | 0        |              |
| Tubercules pulmonaire . . . . .       | 9                   | 0             | 0            | 8     | 1        |              | 3                   | 0             | 0            | 3     | 0        |              |
| Hémoptysie . . . . .                  | 1                   | 1             | 0            | 0     | 0        |              | 0                   | 0             | 0            | 0     | 0        |              |
| Pleuro-pneumonie . . . . .            | 2                   | 1             | 0            | 0     | 1        |              | 1                   | 1             | 0            | 0     | 0        |              |
| Pleurésie aux sommets . . . . .       | 3                   | 2             | 1            | 0     | 0        |              | 0                   | 0             | 0            | 0     | 0        |              |
| Abcès dentaire . . . . .              | 2                   | 1             | 0            | 0     | 1        |              | 0                   | 0             | 0            | 0     | 0        |              |
| Stomatite simple . . . . .            | 23                  | 23            | 0            | 0     | 0        |              | 12                  | 12            | 0            | 0     | 0        |              |
| Angine tonsill . . . . .              | 13                  | 12            | 0            | 0     | 1        |              | 11                  | 11            | 0            | 0     | 0        |              |
| Embarras gastrique . . . . .          | 105                 | 104           | 0            | 0     | 1        |              | 47                  | 45            | 0            | 0     | 2        |              |
| Catarrhe de l'estomac . . . . .       | 3                   | 0             | 3            | 0     | 0        |              | 2                   | 0             | 2            | 0     | 0        |              |
| Vomissement nerveux . . . . .         | 12                  | 12            | 0            | 0     | 0        |              | 5                   | 5             | 0            | 0     | 0        |              |
| Entérite aiguë . . . . .              | 3                   | 2             | 0            | 1     | 0        |              | 0                   | 0             | 0            | 0     | 0        |              |
| Constipation . . . . .                | 95                  | 95            | 0            | 0     | 0        |              | 21                  | 21            | 0            | 0     | 0        |              |
| Diarrhée catarrhale . . . . .         | 110                 | 92            | 0            | 0     | 18       |              | 47                  | 43            | 0            | 0     | 4        |              |
| id coliq. des aliénés . . . . .       | 64                  | 0             | 6            | 52    | 6        |              | 27                  | 0             | 2            | 25    | 0        |              |
| Dysenterie . . . . .                  | 57                  | 38            | 0            | 18    | 6        |              | 17                  | 8             | 0            | 7     | 2        |              |
| Ictère catarrhal . . . . .            | 3                   | 3             | 0            | 0     | 0        |              | 0                   | 0             | 0            | 0     | 0        |              |
| Néphrite catarrhale . . . . .         | 3                   | 3             | 0            | 0     | 0        |              | 1                   | 1             | 0            | 0     | 0        |              |
| Albuminurie . . . . .                 | 6                   | 0             | 4            | 2     | 0        |              | 0                   | 0             | 0            | 0     | 0        |              |
| Cystite aiguë . . . . .               | 1                   | 1             | 0            | 0     | 0        |              | 2                   | 2             | 0            | 0     | 0        |              |
| Orchite traumat. . . . .              | 3                   | 3             | 0            | 0     | 0        |              | 0                   | 0             | 0            | 0     | 0        |              |
| Végétation du scrotum . . . . .       | 1                   | 1             | 0            | 0     | 0        |              | 0                   | 0             | 0            | 0     | 0        |              |
| Fistule anale . . . . .               | 1                   | 1             | 0            | 0     | 0        |              | 0                   | 0             | 0            | 0     | 0        |              |
| Flux hémorrh. . . . .                 | 19                  | 19            | 0            | 0     | 0        |              | 1                   | 0             | 0            | 0     | 1        |              |
| Bubon blennorrh. . . . .              | 1                   | 1             | 0            | 0     | 0        |              | 0                   | 0             | 0            | 0     | 0        |              |
| Adénite scroful . . . . .             | 11                  | 6             | 5            | 0     | 0        |              | 6                   | 6             | 0            | 0     | 0        |              |
| Blépharite . . . . .                  | 11                  | 11            | 0            | 0     | 0        |              | 7                   | 7             | 0            | 0     | 0        |              |
| Conjonctivite catarrhale . . . . .    | 15                  | 14            | 0            | 0     | 0        |              | 8                   | 7             | 0            | 0     | 1        |              |
| Echymose sous conjonctivale . . . . . | 1                   | 1             | 0            | 0     | 0        |              | 0                   | 0             | 0            | 0     | 0        |              |
| Kératite phlycténoïde . . . . .       | 2                   | 2             | 0            | 0     | 0        |              | 0                   | 0             | 0            | 0     | 0        |              |
| Luxation du globe de l'œil . . . . .  | 1                   | 0             | 1            | 0     | 0        |              | 0                   | 0             | 0            | 0     | 0        |              |
| Otite phleg. . . . .                  | 1                   | 1             | 0            | 0     | 0        |              | 0                   | 0             | 0            | 0     | 0        |              |
| Otorrhée catarrh. . . . .             | 4                   | 4             | 0            | 0     | 0        |              | 2                   | 2             | 0            | 0     | 0        |              |
| Fiebre éphémère . . . . .             | 27                  | 27            | 0            | 0     | 0        |              | 16                  | 16            | 0            | 0     | 0        |              |
| Fiebre intermittente . . . . .        | 42                  | 42            | 0            | 0     | 0        |              | 20                  | 19            | 0            | 0     | 1        |              |
| id typhoïde . . . . .                 | 2                   | 0             | 0            | 2     | 0        |              | 1                   | 0             | 0            | 1     | 0        |              |
| Cachexie . . . . .                    | 11                  | 0             | 10           | 1     | 0        |              | 5                   | 0             | 5            | 0     | 0        |              |
| Anémie . . . . .                      | 16                  | 5             | 10           | 0     | 1        |              | 12                  | 4             | 7            | 0     | 1        |              |
| Scrofules . . . . .                   | 6                   | 2             | 4            | 0     | 0        |              | 3                   | 0             | 0            | 0     | 3        |              |
| Marasme . . . . .                     | 40                  | 0             | 5            | 35    | 0        |              | 15                  | 0             | 0            | 15    | 0        |              |
| Rhumatisme muscul. . . . .            | 21                  | 21            | 0            | 0     | 0        |              | 10                  | 10            | 0            | 0     | 0        |              |
| id art. aiguë . . . . .               | 0                   | 0             | 0            | 0     | 0        |              | 1                   | 1             | 0            | 0     | 0        |              |
| Tumeur blanche . . . . .              | 1                   | 0             | 1            | 0     | 0        |              | 0                   | 0             | 0            | 0     | 0        |              |
| Favus . . . . .                       | 3                   | 2             | 1            | 0     | 0        |              | 0                   | 0             | 0            | 0     | 0        |              |
| Variole . . . . .                     | 1                   | 0             | 0            | 1     | 0        |              | 0                   | 0             | 0            | 0     | 0        |              |
| Urticaire . . . . .                   | 2                   | 2             | 0            | 0     | 0        |              | 1                   | 1             | 0            | 0     | 0        |              |
| Erysipèle de la face . . . . .        | 1                   | 0             | 0            | 1     | 0        |              | 4                   | 1             | 0            | 3     | 0        |              |
| Furuncle . . . . .                    | 11                  | 11            | 0            | 0     | 0        |              | 5                   | 5             | 0            | 0     | 0        |              |
| Abcès chaud . . . . .                 | 12                  | 12            | 0            | 0     | 0        |              | 3                   | 3             | 0            | 0     | 0        |              |
| id Froides . . . . .                  | 4                   | 0             | 4            | 0     | 0        |              | 0                   | 0             | 0            | 0     | 0        |              |
| Panaris . . . . .                     | 11                  | 11            | 0            | 0     | 0        |              | 5                   | 5             | 0            | 0     | 0        |              |
| Brûlures . . . . .                    | 18                  | 18            | 0            | 0     | 0        |              | 10                  | 10            | 0            | 0     | 0        |              |
| Plaie contuses . . . . .              | 40                  | 40            | 0            | 0     | 0        |              | 21                  | 21            | 0            | 0     | 0        |              |
| Contusion . . . . .                   | 96                  | 96            | 0            | 0     | 0        |              | 65                  | 65            | 0            | 0     | 0        |              |
| Fracture . . . . .                    | 1                   | 0             | 0            | 0     | 1        |              | 1                   | 1             | 0            | 0     | 0        |              |
| Carie scrofuleuses . . . . .          | 1                   | 0             | 0            | 1     | 0        |              | 0                   | 0             | 0            | 0     | 0        |              |
|                                       | 1313                | 1012          | 123          | 137   | 41       |              | 621                 | 464           | 73           | 57    | 27       |              |

## CONFÉRENCES SUR LES MALADIES TYPHIQUES

FAITES PAR S. EX. MAVROGENI PACHA

A L'HOPITAL DE LA MARINE.

I<sup>re</sup> CONFÉRENCE.(a) *Typhus abdominal, typhus intestinal, iléotyphus.*  
*Fièvre typhoïdes des français.*

Messieurs,

L'expression de *typhus* Τύφος a la signification primitive de fumée, de vapeur, et par métaphore, celle d'obtusités des sens, de stupeur; cette dénomination a été surtout employée pour désigner certains cas de maladies dans lesquels la dépression grave des fonctions psychiques, forme un symptôme prédominant. Mais, quoique déjà dans les écrits hippocratiques (1), une série de différents états sont désignés sous la dénomination de typhus, cependant cette dénomination, qui répond si bien à la symptomatologie, n'a jamais été mise en usage par les médecins anciens, d'une manière générale (2). Les affections que nous avons actuellement l'habitude de désigner par le nom de *typhus* n'ont pas été distinguées par les médecins grecs et romains, comme des maladies particulières. Qu'elles aient, été en général, conues, c'est ce que nous ne pouvons pas, dans les descriptions, pour la plupart défectueuses, des maladies, établir d'une manière certaine; mais, l'on reçoit, il est vrai, l'impression, lorsqu'on lit ces auteurs, qu'une grande partie des cas qui sont cités, sous les dénominations de *Phrenitis, Lethargus, Coma, Causus, Synochus, Pestis, Febris putrida etc.*, d'après une compréhension symptomatologique, se rapportent à ces maladies-là.

L'expression de *typhus* a été introduite par Boissier de Sauvages, dans la pathologie, pour un certain groupe de maladies, tout en distinguant, comme différentes espèces, un *typhus carcerum*, un *t. nervosus*, un *t. castrensis*, un *t. icterodes* (fièvre jaune) etc., et puis, en plus, un *typhus hysterico-verminosus* et un *t. exhaustorum*, et enfin il a distingué même un empoisonnement (par le suc de Cassave), comme une des espèces de typhus. Le nom de *typhus* a été, peu à peu, mis en usage dans un sens, en principe, purement symptomatique, en y comptant principalement de tels états de maladies, dans lesquels, il n'existe pas seulement un état typhique bien développé, et notamment pas seulement une des maladies qu'on désigne, de nos jours

mêmes, sous le nom de typhus, mais aussi lorsque cet état dépend d'une pneumonie, d'une variole, d'une scarlatine, d'une pyémie, d'une fièvre puerpérale, d'une urémie ou d'une toute autre maladie semblable. Le sens du mot a été, par d'autres, un peu plus limité, et ils ont compris, sous cette dénomination, surtout ces affections qui avaient été, avant eux, nommées, *febris nervosa, f. maligna, f. continua putrida, f. ardens, f. pestilens, f. bellica, f. castrensis, f. petechialis, etc.*; mais il les ont rangées, sous d'autres noms, comme p. e. sous celui de *febris simplex, f. gastrica, f. mucosa, f. biliosa, f. continua non putrida etc.*

Avec le commencement du règne de l'anatomie pathologique, dans la pathologie, l'on essaya de poser, pour la conception du typhus aussi, une unité anatomo-pathologique. L'on trouva en effet, et notamment surtout en France, depuis le commencement de notre siècle, dans de nombreux cas de maladies particulières, qui appartenaient indubitablement par leurs symptômes, à la catégorie des typhus, une altération remarquable et caractéristique, dans l'iléon et les glandes mésentériques. Il est survenu des épidémies dans lesquelles tous les cas, sans aucune exception, qui parvenaient à l'autopsie, montraient ces altérations invariablement. En se basant sur ces faits d'observation *post-mortem*, l'on crut être en droit de considérer ces altérations comme caractéristiques du typhus, et de prendre la maladie, comme une affection locale du conduit intestinal, enfin, comme une gastro-entérite, une entérite folliculaire, une dothiéntérie, une furonculose de la muqueuse intestinale, un énanthème, par opposition aux exanthèmes aigus de la peau. A côté de cela, il y avait encore des cas que l'on ne pouvait pas distinguer symptomatiquement de ceux cités jusqu'à présent, dans lesquels, cependant, l'affection des intestins n'existait pas; et une telle circonstance advenait notamment en Angleterre, dans de grandes épidémies, tandis que, simultanément, dans certains cas, l'on y pouvait observer des typhus avec des ulcères intestinaux et des typhus sans ulcères. Très difficilement pourtant, les médecins français et anglais pouvaient se décider à admettre que les résultats de leurs observations étaient différents les uns des autres. Mais l'application du point de vue anatomique, paraissait exiger des distinctions ultérieures.

D'après la différence des données anatomopathologiques, dans lesquelles, pourtant, les complications fortuites et les maladies consécutives, ont été mises dans la même catégorie que l'affection primitive. Quelquefois, il est vrai, suivant quelques symptômes éclatants, l'on commençait à établir, peu à peu, différentes formes de typhus, qui devaient se distinguer par la différence de l'affection locale, et que l'on désignait par les noms de *typhus abdominal, de typhus cérébral, de typhus exanthématique etc.* En attendant,

(1) De internis affectionibus. Ed. Kuhn II. p. 496 et s.

(2) Plus souvent on rencontre p. e. dans Galien, l'expression « typhomane », comme un mot qui désigne un état soporeux, accompagné de délire.



quelques médecins considéraient ces différentes formes, comme réellement des maladies différentes tandis que la plupart des observateurs ne voyaient, dans ces différentes données anatomiques, que des localisations différentes d'une même maladie générale, différemment localisée, ou même des complications fortuites, ou des affections secondaires.

Ces différents points de vue, furent tout à fait changés, depuis que, peu à peu, le principe de division étiologique a commencé à être en vogue. Pour la question de l'identité ou la non-identité des différentes formes de typhus, un accord, ou une différence des symptômes, ou des différences dans les résultats de l'investigation cadavérique, n'étaient plus concluants; ces rapports ne pouvaient plus qu'être relégués à l'arrière plan. Il n'y avait donc de décisif, pour la conclusion, que l'étiologie, et toutes les autres circonstances n'y étaient pour quelque chose, qu'autant qu'ils fournissaient des conclusions, sur la concordance ou la différence de l'étiologie. La question devait maintenant être ainsi posée: Est-ce que le même poison morbide est, primitivement le fond de toutes les formes de typhus, qui, d'après les différentes circonstances, se localise différemment, ou se manifeste-t-il différemment? Est-ce que les différentes formes en dépendent de différentes espèces de poisons? Cette question n'est très certainement pas décidée en faveur des unitaires, mais en faveur de l'adoption de plusieurs espèces de poisons morbides. Il a été constaté, et il est maintenant presque généralement reconnu que, les affections qui ont été, jusqu'ici, données comme des typhus, doivent être, distinguées en trois espèces de maladies, spécifiquement différentes les unes des autres, et dont chacune dépend d'un poison morbide différent: le typhus exanthématique de Hildenbrand, le typhus abdominal (fièvre typhoïde) et la fièvre récurrente. Après que, dans ces dernières trente années, la non identité des différentes formes de typhus, a été, à plusieurs reprises, admise, ce furent en Angleterre, principalement, William Jenner, en Allemagne Griesinger, qui s'élevèrent, comme les défenseurs de cette doctrine, et qui contribuèrent le plus à faire reconnaître généralement la différence spécifique de ces maladies. En France, ce fut, pendant la guerre de Crimée, que les médecins français, y ayant plus exactement connu le typhus exanthématique, décidèrent, d'une manière définitive, la séparation de cette sorte de typhus, du typhus abdominal. Une raison décisive, pour cette distinction, ce fut le fait, notamment constaté par Jenner, que l'infection, par le poison du typhus exanthématique, ne produit toujours que le typhus exanthématique, et jamais le typhus abdominal, que le poison du typhus abdominal n'engendre toujours que le typhus abdominal, et que de

celui de la fièvre récurrente, c'est toujours la fièvre récurrente qui résulte.

C'est avec l'application de ce principe étiologique de division, qu'un nouveau groupement complet de ces maladies a été opéré. Les formes graves de la fièvre nerveuse, de la fièvre maligne, de la fièvre putride, ne pouvaient plus être considérées comme identiques, mais elles devaient se rapporter, suivant les circonstances, à des maladies différentes. En revanche, les formes légères de la fièvre continue simple, ou de la fièvre gastrique, qui souvent ne montrent aucun indice de phénomènes typhiques, comme ayant été déterminées par le même principe morbide, dûrent être considérées comme identiques avec les affections typhoïdes les plus graves, et être rangées avec elles, comme des espèces de typhus, différentes.

Quoique, de nos jours, l'adoption d'une différence spécifique des trois maladies, considérées comme des espèces de typhus, rencontre à peine une objection sérieuse, pourtant l'opinion s'est presque généralement répandue que ces maladies, spécifiquement différentes, sont très ressemblantes entre elles, qu'elles sont, dans le sens de la botanique et de zoologie, parentes entre elles, jusqu'à un certain point, qu'elles sont des espèces différentes du même genre ou du moins appartenant à la même famille, comme p. e. l'on comprend les exanthèmes aigus comme un groupe naturel de maladies, spécifiquement différentes, mais, dans leur mode de propagation, leurs phénomènes et leur marche, présentant certaines analogies; c'est ainsi que l'on considère les maladies typhiques comme un tel groupe naturel, et l'on compte, parmi elles, outre le typhus exanthématique, le typhus abdominal et la fièvre récurrente, souvent encore le peste et la fièvre jaune aussi (1).

Mais, déjà l'expression de *maladies typhiques* suppose le soupçon que, sous cette expression, elle révèle un reste du point de vue symptomatologique, suranné, et la considération la plus proche en donne la confirmation. En faisant abstraction des autres *maladies typhiques* examinons seulement le rapport, du typhus abdominal au typhus exanthématique. Peut-être le plus grand nombre des médecins sont, encore maintenant, enclins à déclarer ces deux maladies comme proches parentes, et il y en a qui vont encore plus loin, en considérant, à cause de cette proche parenté même, la transition de l'une de ces deux maladies à l'autre, comme point impossible. Cette manière de penser a préparé, dans la

(1) La fièvre puerpérale, la dysenterie, la gangrène nosocomiale, la diphthérie et beaucoup d'autres maladies, ont été comptées, par d'autres médecins, parmi les maladies typhiques (comp. Eisenmann, Die Krankheits familie typhus. Eslangen 1835.

nouvelle époque de l'investigation, bien des difficultés ; car l'on ne penchait ordinairement que peu à transporter ce que l'on avait prouvé pour l'une, à l'autre aussi.

Le motif le plus essentiel, qui mène à l'idée de considérer ces maladies comme semblables, c'est l'état typhoïde qui arrive dans toutes ces deux maladies, et la circonstance aussi de la dénomination identique, allouée à ces deux maladies. Or cet état typhoïde n'est point, comme cela a été, autant que possible, prouvé plus haut, (1) et comme cela a été de plus en plus reconnu, dans ces derniers temps, une particularité qui appartienne nécessairement à ces maladies, et qui les fasse distinguer d'autres maladies. Cet état n'est que la conséquence de la fièvre d'un degré élevé, qui a duré longtemps, et il arrive, de la même manière, dans toute autre maladie qui se trouverait dans les mêmes circonstances : c'est-à-dire, lorsque la fièvre possède le même degré d'intensité et la même durée. C'est ainsi, p. e. que cela arrive dans beaucoup de cas de variole, de scarlatine, de pneumonie, de péritonite etc., et alors, il y a beaucoup de médecins ignorants, qui prétendent que la maladie s'est transformée en typhus, ou que le typhus complique la maladie. Et, d'un autre côté, l'état typhoïde peut manquer dans le typhus exanthématique, aussi bien que dans le typhus abdominal; dans tous les cas, lorsque la fièvre est d'une moindre intensité, ou qu'elle a été suffisamment limitée, par un traitement antiseptique, convenablement mis en usage. Mais si l'état typhoïde n'est plus le régulateur, alors, dans toutes ces so-disantes maladies typhiques, on manque de toute raison pour les considérer comme particulièrement parentes entre elles. En effet, la seule concordance entre le typhus exanthématique et le typhus abdominal consiste en ce que ces deux maladies appartiennent à la catégorie des maladies infectieuses, et que dans toutes les deux, dans la plupart des cas, la fièvre a une grande intensité et qu'elle dure longtemps. Sous tous les autres rapports elles sont différentes l'une de l'autre, et le typhus exanthématique a, dans tous les cas, une plus grande analogie essentiellement avec la variole, la rougeole et la scarlatine, qu'avec le typhus abdominal, et ce dernier a beaucoup plus d'analogie, dans ses rapports étiologiques et son mode de propagation, avec la dysenterie et le choléra, qu'avec le typhus exanthématique.

Le fond qui détermine la différence fondamentale entre ces deux maladies, consiste en ce que le typhus exanthématique est une maladie purement contagieuse, tandis que le typhus abdominal, comme cela sera, plus bas, amplement démontré, appar-

tient à la catégorie des maladies miasmatico-infectieuses. Le typhus exanthématique peut être transmis directement d'homme à homme, présente une contagiosité aussi évidente que celle des exanthèmes aigus. En revanche, le typhus abdominal n'est jamais communiqué, de personne à personne, directement. Il ne peut y avoir de doute que la différence essentielle, dans le mode de propagation, ne soit fondée sur des différences d'histoire naturelle essentielles des poisons morbifiques, et que pour cela, dans toute division qui a des prétentions à une signification scientifique, ces deux maladies doivent être séparées bien loin l'une de l'autre.

C'est vraiment un grand tort, que ces deux maladies, si différentes l'une de l'autre, aient, en Allemagne, le même nom, et que ce nom se soit propagé dans les centres scientifiques de presque toutes les autres nations, ce qui pourrait induire en erreur tout commençant; leur séparation serait à désirer. Mais les propositions faites, jusqu'à présent, pour une meilleure nomenclature, pourraient à peine rencontrer une reconnaissance générale. L'adoption des dénominations françaises et anglaises, comme cela a été proposé par des personnes compétentes, de manière que le typhus exanthématique soit désigné du nom de « typhus », le typhus abdominal de celui de « typhoïde », est, abstraction faite de ce que, pour les Allemands mêmes, précisément, le nom de typhus abdominal, qui vaut, par excellence, celui de « typhus », serait à peine pris pour un progrès, parce que par le nom de *typhoïde*, serait exprimée une ressemblance avec le typhus.

Quant aux dénominations qui sont en usage pour le typhus abdominal, si nous ne prenons en considération maintenant que la nomenclature qui est de mise, depuis la séparation des *maladies typhiques*, les plus importantes sont les suivantes : *fièvre nerveuse abdominale*, *iléotyphus*, *typhus intestinal*, *fièvre entérique ou mésentérique*, *fièvre entéro-mésentérique*, *dothiennérie* (Bretonneau), *fièvre typhoïde* (France), *typhoïde fever* (Angleterre), *intestinal fever* (Budd) *pythogenic* (produite par la pourriture) *fever* (Murchison).

## IIÈME CONFÉRENCE

### *Histoire du typhus abdominal.*

Messieurs,

Quand le typhus abdominal a-t-il été généralement admis, tel que nous le connaissons maintenant ? cela ne se laisse pas facilement décider. Mais on pourrait, encore moins prouver que le typhus est une maladie relativement nouvelle, et qu'il n'avait jamais été vu anciennement. Parmi les descriptions, déjà mentionnées, faites par les médecins de l'anti-

(1) Deutsches, Archiv für klinische Medizin, Bd. I. 1866 et suiv.

tiquité, lesquelles se rapportent aux maladies typhoïdes en général, il s'en trouve quelques unes qui se rapprochent beaucoup, par rapport à leur teneur, du typhus abdominal. Wunderlich a, dans son remarquable essai (1) du diagnostic des cas particuliers qui ont été communiqués par Hippocrate, dans le premier et le troisième livre sur les épidémies, en a désigné plusieurs comme étant probablement du typhus abdominal. Liebermeister tient comme très probable que, réellement, quelques uns de ces cas-là appartiennent à cette maladie (2). Du reste, Liebermeister croit que, notamment, parmi les *phréntes* des anciens auteurs, beaucoup ne sont que des cas de typhus abdominal. En revanche il pourrait être douteux que, parmi les différentes formes de dysenterie et d'ulcères intestinaux, que Aræteus (3) décrit, aucune doive être rapportée au typhus abdominal. L'affection intestinale, dans le typhus abdominal, n'est pas, pour celui qui n'y fait pas des sections, tellement remarquable, au point de paraître comme un fait évident.

Plus tard, le typhus abdominal doit être recherché, dans l'*Hemilitacus* des auteurs. Des descriptions qu'Arétée (4) donne, aucune ne doit être rapportée au typhus abdominal. L'affection des intestins n'est pas, pour celui qui ne fait pas de nécropsies, dans le typhus abdominal, et qui n'en observe que les symptômes, pendant la vie, quelque chose de très remarquable, qui puisse passer pour la chose principale, comme nous l'avons dit plus haut.

Il y a des descriptions de maladies, du XVII<sup>ème</sup> siècle, avec des données, prises au hasard, sur les altérations observées sur le cadavre, d'après lesquelles on pourrait à peine douter qu'alors le typhus ne fût longuement répandu en Europe.

De tels rapports sont donnés, en Italie, par Spigelius, Baglivi, Lanusi, en Angleterre, par Willis et Sydenham, en Allemagne, par Friederich, Hoffmann (5). Pour le XVIII<sup>ème</sup> siècle, l'existence du typhus abdominal est prouvée avec pleine certitude ; et c'est précisément le cas de Morgagni (6), que l'on doit relever, qui est généralement admis, comme typhus abdominal bien constaté, avec des ulcères à la partie inférieure de l'iléon et le commencement du colon, avec des perforations multiples, et de plus, l'engorgement des glandes lymphatiques et de la

rate. De nombreuses descriptions du même genre peuvent être remarquées, dans les écrits de ce même éminent auteur italien. Il y a même d'autres données, relatées plus tard, qui appartiennent indubitablement au typhus abdominal, jusqu'à ce qu'aux dix premières années de notre siècle, tout d'abord des médecins français, et plus tard des médecins allemands, ont décrit des épidémies de typhus, avec l'affection intestinale constante. Pour ce qui regarde les médecins français, nous en devons relever deux qui s'appelaient, si la mémoire ne nous trompe pas maintenant, après tant d'années que nous les avons entendu nommer par feu le célèbre professeur Bouillaud, dans sa clinique de la Charité, à Paris, en 1847 ; les Drs Serres et Vegler. D'ailleurs ces docteurs, qui ont minutieusement décrit les ulcères des glandes isolées de Pruner, et des glandes agminées de Peyer, dans l'intestin grêle, constaté exactement par les médecins sus-mentionnées, pour la première fois en France, sont cités par le même professeur de Paris, dans sa « clinique de la Charité, » publiée alors ; malheureusement ce livre que nous possédions, ne nous est pas resté, ayant été la proie des flammes, dans un incendie qui a dévoré toute notre bibliothèque. Il n'y a pas à Constantinople des bibliothèques médicales publiques, que je puisse consulter, pour constater les vrais noms de ces investigateurs français, ignorés, à ce qu'il paraît, par la plupart des auteurs qui parlent de la fièvre typhoïde, surtout par les allemands qui, du reste, sont si érudits et si consciencieux. Je n'ai pas le temps non plus d'aller faire des recherches à la nouvelle bibliothèque de la Société Impériale de Médecine, l'ancienne ayant été aussi brûlée, comme la mienne, dans un autre incendie de Péra ; je dois donc me contenter de ce que je sais, de mémoire, et de le dire ici, pour rendre justice à ces chercheurs sagaces français.

Il est probable que, dans les siècles précédents, le typhus abdominal, quand même il aurait été très répandu, pourtant, à ce qu'il paraît, il survenait moins souvent que dans les premières dix années de notre siècle. Mais l'on n'en saurait acquérir une pleine confirmation, parceque, non-seulement toute donnée statistique manque complètement, mais aussi des rapports d'autopsies ou d'histoire complets des maladies, dont on pourrait, tout au plus, établir un diagnostic rétrospectif, font défaut.

(à suivre.)

(1) Geschichte der Medicin, Stuttgart 1859. Belege, excursus und Notizen p. 4.

(2) Haeser est enclin aussi à rapporter quelques descriptions trouvées dans les écrits d'Hippocrate, au typhus abdominal. Vide, die neue Auflage der Geschichte der medicin, Bd. I. Bonn 1875 p. 168.

(3) De causis et signis chronic. morb. II. 9, Ed. Kuhn, p. 153 et suiv.

(4) De causis et signis chronic. morb. II. q. Ed. Kuhn, p. 153 et suiv.

(5) Compar. Marchison, l. c. p. 388 et suiv.

(6) Epistol. XXX, 2.



سنه مذکوره ظرفنده بیمار خانه داخلنده واقع ذکور وانات خسته خانه لرینه دخول و خروج ایدن خستگان و مجانیات  
مقدار یله عدد وفیات و جنس امراضی مبین جدولیدر

| اسماء امراض |                        |                |                |                | ایضاحات   |                       |                |                |                | ایضاحات   |                       |                |                |                |
|-------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|-----------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|
| دخول ایدن   | مقدار یل اولورق چیتقان | میتا یل چیتقان | میتا یل چیتقان | میتا یل چیتقان | دخول ایدن | میتا یل اولورق چیتقان | میتا یل چیتقان | میتا یل چیتقان | میتا یل چیتقان | دخول ایدن | میتا یل اولورق چیتقان | میتا یل چیتقان | میتا یل چیتقان | میتا یل چیتقان |
| ۸۴۹         | ۶۱۵                    | ۷۸             | ۹۵             | ۳۹             | ۳۱۵       | ۲۹۳                   | ۶۱             | ۳۸             | ۲۸             | ۳۱۵       | ۲۹۳                   | ۶۱             | ۳۸             | ۲۸             |
| ۱           | ۱                      | ۱              | ۱              | ۱              | ۱         | ۱                     | ۱              | ۱              | ۱              | ۱         | ۱                     | ۱              | ۱              | ۱              |
| ۱           | ۱                      | ۱              | ۱              | ۱              | ۱         | ۱                     | ۱              | ۱              | ۱              | ۱         | ۱                     | ۱              | ۱              | ۱              |
| ۴           | ۴                      | ۴              | ۴              | ۴              | ۴         | ۴                     | ۴              | ۴              | ۴              | ۴         | ۴                     | ۴              | ۴              | ۴              |
| ۱           | ۱                      | ۱              | ۱              | ۱              | ۱         | ۱                     | ۱              | ۱              | ۱              | ۱         | ۱                     | ۱              | ۱              | ۱              |
| ۲۷          | ۲۷                     | ۲۷             | ۲۷             | ۲۷             | ۲۷        | ۲۷                    | ۲۷             | ۲۷             | ۲۷             | ۲۷        | ۲۷                    | ۲۷             | ۲۷             | ۲۷             |
| ۴۲          | ۴۲                     | ۴۲             | ۴۲             | ۴۲             | ۴۲        | ۴۲                    | ۴۲             | ۴۲             | ۴۲             | ۴۲        | ۴۲                    | ۴۲             | ۴۲             | ۴۲             |
| ۲           | ۲                      | ۲              | ۲              | ۲              | ۲         | ۲                     | ۲              | ۲              | ۲              | ۲         | ۲                     | ۲              | ۲              | ۲              |
| ۱۱          | ۱۱                     | ۱۱             | ۱۱             | ۱۱             | ۱۱        | ۱۱                    | ۱۱             | ۱۱             | ۱۱             | ۱۱        | ۱۱                    | ۱۱             | ۱۱             | ۱۱             |
| ۱۶          | ۱۶                     | ۱۶             | ۱۶             | ۱۶             | ۱۶        | ۱۶                    | ۱۶             | ۱۶             | ۱۶             | ۱۶        | ۱۶                    | ۱۶             | ۱۶             | ۱۶             |
| ۶           | ۶                      | ۶              | ۶              | ۶              | ۶         | ۶                     | ۶              | ۶              | ۶              | ۶         | ۶                     | ۶              | ۶              | ۶              |
| ۴۰          | ۴۰                     | ۴۰             | ۴۰             | ۴۰             | ۴۰        | ۴۰                    | ۴۰             | ۴۰             | ۴۰             | ۴۰        | ۴۰                    | ۴۰             | ۴۰             | ۴۰             |
| ۲۱          | ۲۱                     | ۲۱             | ۲۱             | ۲۱             | ۲۱        | ۲۱                    | ۲۱             | ۲۱             | ۲۱             | ۲۱        | ۲۱                    | ۲۱             | ۲۱             | ۲۱             |
| ۱           | ۱                      | ۱              | ۱              | ۱              | ۱         | ۱                     | ۱              | ۱              | ۱              | ۱         | ۱                     | ۱              | ۱              | ۱              |
| ۳           | ۳                      | ۳              | ۳              | ۳              | ۳         | ۳                     | ۳              | ۳              | ۳              | ۳         | ۳                     | ۳              | ۳              | ۳              |
| ۱           | ۱                      | ۱              | ۱              | ۱              | ۱         | ۱                     | ۱              | ۱              | ۱              | ۱         | ۱                     | ۱              | ۱              | ۱              |
| ۲           | ۲                      | ۲              | ۲              | ۲              | ۲         | ۲                     | ۲              | ۲              | ۲              | ۲         | ۲                     | ۲              | ۲              | ۲              |
| ۱           | ۱                      | ۱              | ۱              | ۱              | ۱         | ۱                     | ۱              | ۱              | ۱              | ۱         | ۱                     | ۱              | ۱              | ۱              |
| ۱۱          | ۱۱                     | ۱۱             | ۱۱             | ۱۱             | ۱۱        | ۱۱                    | ۱۱             | ۱۱             | ۱۱             | ۱۱        | ۱۱                    | ۱۱             | ۱۱             | ۱۱             |
| ۱۲          | ۱۲                     | ۱۲             | ۱۲             | ۱۲             | ۱۲        | ۱۲                    | ۱۲             | ۱۲             | ۱۲             | ۱۲        | ۱۲                    | ۱۲             | ۱۲             | ۱۲             |
| ۴           | ۴                      | ۴              | ۴              | ۴              | ۴         | ۴                     | ۴              | ۴              | ۴              | ۴         | ۴                     | ۴              | ۴              | ۴              |
| ۱۱          | ۱۱                     | ۱۱             | ۱۱             | ۱۱             | ۱۱        | ۱۱                    | ۱۱             | ۱۱             | ۱۱             | ۱۱        | ۱۱                    | ۱۱             | ۱۱             | ۱۱             |
| ۱۸          | ۱۸                     | ۱۸             | ۱۸             | ۱۸             | ۱۸        | ۱۸                    | ۱۸             | ۱۸             | ۱۸             | ۱۸        | ۱۸                    | ۱۸             | ۱۸             | ۱۸             |
| ۴۰          | ۴۰                     | ۴۰             | ۴۰             | ۴۰             | ۴۰        | ۴۰                    | ۴۰             | ۴۰             | ۴۰             | ۴۰        | ۴۰                    | ۴۰             | ۴۰             | ۴۰             |
| ۹۶          | ۹۶                     | ۹۶             | ۹۶             | ۹۶             | ۹۶        | ۹۶                    | ۹۶             | ۹۶             | ۹۶             | ۹۶        | ۹۶                    | ۹۶             | ۹۶             | ۹۶             |
| ۱           | ۱                      | ۱              | ۱              | ۱              | ۱         | ۱                     | ۱              | ۱              | ۱              | ۱         | ۱                     | ۱              | ۱              | ۱              |
| ۱           | ۱                      | ۱              | ۱              | ۱              | ۱         | ۱                     | ۱              | ۱              | ۱              | ۱         | ۱                     | ۱              | ۱              | ۱              |
| ۱۲۲۳        | ۹۰۹                    | ۱۱۴            | ۱۳۷            | ۴۲             | ۵۱۵       | ۴۵۷                   | ۷۳             | ۵۷             | ۳۳             | ۵۱۵       | ۴۵۷                   | ۷۳             | ۵۷             | ۳۳             |

سنه مذکوره ظرفده بیمار خانه داخلنده واقع ذکور وانات خسته خانه لینه دخول و خروج ایدن خستکان و مجانیکن  
مقدار یله عدد و فیات و جنس امراضی مین جدولیدر

| اسامی امراض                 | ایضاحات   |                     |                     |                  |           |                    | ایضاحات   |                     |                     |                  |           |  |
|-----------------------------|-----------|---------------------|---------------------|------------------|-----------|--------------------|-----------|---------------------|---------------------|------------------|-----------|--|
|                             | دخول ایدن | خستکان اولدرن چتکان | خسته ایلی وقت و کور | نوت بولدرن چتکان | وفات ایدن | سنه سنه باقی کالان | دخول ایدن | خستکان اولدرن چتکان | خسته ایلی وقت و کور | نوت بولدرن چتکان | وفات ایدن | ایضاحات  |
| ماریا                       | ۶۷        | ۳۹                  | ۲۷                  | ۱                | ۱         | ۳۹۹۵               | ۵۳        | ۴۰                  | ۱۹                  | ۰                | ۴         | { بریسی ماریا حاد حالنده دخول ایدرنک<br>وفات ایتشددر }                               |
| جنت مغومه                   | ۵۸        | ۴۸                  | ۱۰                  | ۰                | ۰         | ۰                  | ۴۴        | ۲۲                  | ۱۰                  | ۰                | ۴         |  |
| حال بلادله مترافق جنت مغومه | ۵         | ۵                   | ۰                   | ۰                | ۰         | ۰                  | ۴         | ۴                   | ۰                   | ۰                | ۰         | { بولرنا لتیسیده طعام اکل ایدن کوری جهشه<br>سوند او اسطه سیله جبراً تغذیه ایدلشددر } |
| مخصه                        | ۶         | ۵                   | ۰                   | ۰                | ۱         | ۰                  | ۳         | ۲                   | ۰                   | ۰                | ۰         |  |
| فلج عمومی مجانین            | ۱۱        | ۰                   | ۲                   | ۰                | ۸         | ۰                  | ۹         | ۰                   | ۰                   | ۰                | ۰         | جنت ظن اولنهرق کوندرلشددر  |
| صرعه                        | ۱۱        | ۰                   | ۱۱                  | ۰                | ۰         | ۰                  | ۱۵        | ۴                   | ۱۰                  | ۰                | ۱         |  |
| احتناق رحم                  | ۰         | ۰                   | ۰                   | ۰                | ۰         | ۰                  | ۹         | ۵                   | ۰                   | ۰                | ۰         | جنت ظن اولنهرق کوندرلشددر  |
| ذات السجایه حاده            | ۲         | ۰                   | ۰                   | ۰                | ۲         | ۰                  | ۹         | ۵                   | ۰                   | ۰                | ۰         |  |
| شقیقه                       | ۲۲        | ۱۲                  | ۱۰                  | ۰                | ۰         | ۰                  | ۹         | ۵                   | ۰                   | ۰                | ۰         | ایکیسی ندرن حاد حالنده وفات ایتشددر  |
| الم وجهی                    | ۱۳        | ۱۰                  | ۳                   | ۰                | ۰         | ۰                  | ۱۲        | ۱۲                  | ۰                   | ۰                | ۰         |  |
| الم قطنی                    | ۳۱        | ۳۱                  | ۰                   | ۰                | ۰         | ۰                  | ۲         | ۰                   | ۰                   | ۰                | ۰         | ایکیسی ندرن حاد حالنده وفات ایتشددر  |
| فلج اسفل                    | ۱         | ۱                   | ۱                   | ۰                | ۰         | ۰                  | ۲         | ۰                   | ۰                   | ۰                | ۰         |  |
| سکتة دماغیه                 | ۴         | ۰                   | ۰                   | ۰                | ۴         | ۰                  | ۲         | ۰                   | ۰                   | ۰                | ۰         | ایکیسی ندرن حاد حالنده وفات ایتشددر  |
| « قلبیه »                   | ۲         | ۰                   | ۰                   | ۰                | ۲         | ۰                  | ۲۳        | ۲۳                  | ۰                   | ۰                | ۰         |  |
| ذات الخیجره نزلیه           | ۳۱        | ۳۱                  | ۰                   | ۰                | ۰         | ۰                  | ۲۳        | ۲۳                  | ۰                   | ۰                | ۰         | ایکیسی ندرن حاد حالنده وفات ایتشددر  |
| ذات القصبات حاده            | ۸۵        | ۸۵                  | ۰                   | ۰                | ۰         | ۰                  | ۲۳        | ۲۳                  | ۰                   | ۰                | ۰         |  |
| « مزمنه »                   | ۴         | ۰                   | ۳                   | ۰                | ۱         | ۰                  | ۲۳        | ۲۳                  | ۰                   | ۰                | ۰         | ایکیسی ندرن حاد حالنده وفات ایتشددر  |
| ذات الریه                   | ۶         | ۳                   | ۰                   | ۰                | ۲         | ۰                  | ۲۳        | ۲۳                  | ۰                   | ۰                | ۰         |  |
| ادران الریه                 | ۹         | ۰                   | ۰                   | ۰                | ۸         | ۰                  | ۲۳        | ۲۳                  | ۰                   | ۰                | ۰         | ایکیسی ندرن حاد حالنده وفات ایتشددر  |
| نفث الدم                    | ۱         | ۱                   | ۰                   | ۰                | ۰         | ۰                  | ۲۳        | ۲۳                  | ۰                   | ۰                | ۰         |  |
| ذات الجنب والریه            | ۲         | ۱                   | ۰                   | ۰                | ۱         | ۰                  | ۲۳        | ۲۳                  | ۰                   | ۰                | ۰         | ایکیسی ندرن حاد حالنده وفات ایتشددر  |
| « مع انصباب »               | ۳         | ۲                   | ۱                   | ۰                | ۰         | ۰                  | ۲۳        | ۲۳                  | ۰                   | ۰                | ۰         |  |
| خراج سنی                    | ۲         | ۱                   | ۰                   | ۰                | ۱         | ۰                  | ۲۳        | ۲۳                  | ۰                   | ۰                | ۰         | ایکیسی ندرن حاد حالنده وفات ایتشددر  |
| ذات القم بسیط               | ۲۳        | ۲۳                  | ۰                   | ۰                | ۰         | ۰                  | ۲۳        | ۲۳                  | ۰                   | ۰                | ۰         |  |
| حناق لوزی                   | ۱۳        | ۱۲                  | ۰                   | ۰                | ۱         | ۰                  | ۲۳        | ۲۳                  | ۰                   | ۰                | ۰         | ایکیسی ندرن حاد حالنده وفات ایتشددر  |
| تخمه                        | ۱۰۵       | ۱۰۴                 | ۰                   | ۰                | ۱         | ۰                  | ۲۳        | ۲۳                  | ۰                   | ۰                | ۰         |  |
| نزله مزمنه معده             | ۳         | ۳                   | ۰                   | ۰                | ۰         | ۰                  | ۲۳        | ۲۳                  | ۰                   | ۰                | ۰         | ایکیسی ندرن حاد حالنده وفات ایتشددر  |
| فی عصی                      | ۱۲        | ۱۲                  | ۰                   | ۰                | ۰         | ۰                  | ۲۳        | ۲۳                  | ۰                   | ۰                | ۰         |  |
| التهاب امعاء حاده           | ۳         | ۲                   | ۰                   | ۰                | ۱         | ۰                  | ۲۳        | ۲۳                  | ۰                   | ۰                | ۰         | ایکیسی ندرن حاد حالنده وفات ایتشددر  |
| انقباض                      | ۹۵        | ۹۵                  | ۰                   | ۰                | ۰         | ۰                  | ۲۳        | ۲۳                  | ۰                   | ۰                | ۰         |  |
| اسهال نزلی                  | ۱۱۰       | ۹۲                  | ۰                   | ۰                | ۱۸        | ۰                  | ۲۳        | ۲۳                  | ۰                   | ۰                | ۰         | ایکیسی ندرن حاد حالنده وفات ایتشددر  |
| اسهال مزین مجانین           | ۶۴        | ۶                   | ۰                   | ۰                | ۵۲        | ۰                  | ۲۳        | ۲۳                  | ۰                   | ۰                | ۰         |  |
| دوسنطریا                    | ۵۷        | ۳۸                  | ۰                   | ۰                | ۱۳        | ۰                  | ۲۳        | ۲۳                  | ۰                   | ۰                | ۰         | ایکیسی ندرن حاد حالنده وفات ایتشددر  |
| یرقان نزلی                  | ۳         | ۳                   | ۰                   | ۰                | ۰         | ۰                  | ۲۳        | ۲۳                  | ۰                   | ۰                | ۰         |  |
| ذات الکلیه نزلیه            | ۳         | ۲                   | ۰                   | ۰                | ۰         | ۰                  | ۲۳        | ۲۳                  | ۰                   | ۰                | ۰         | ایکیسی ندرن حاد حالنده وفات ایتشددر  |
| بیول زلال                   | ۶         | ۴                   | ۰                   | ۰                | ۲         | ۰                  | ۲۳        | ۲۳                  | ۰                   | ۰                | ۰         |  |
| ذات المثانه حاده            | ۱         | ۱                   | ۰                   | ۰                | ۰         | ۰                  | ۲۳        | ۲۳                  | ۰                   | ۰                | ۰         | ایکیسی ندرن حاد حالنده وفات ایتشددر  |
| ذات الحصىه جرحیه            | ۳         | ۳                   | ۰                   | ۰                | ۰         | ۰                  | ۲۳        | ۲۳                  | ۰                   | ۰                | ۰         |  |
| تنبات صفین                  | ۱         | ۱                   | ۰                   | ۰                | ۰         | ۰                  | ۲۳        | ۲۳                  | ۰                   | ۰                | ۰         | ایکیسی ندرن حاد حالنده وفات ایتشددر  |
| ناسور شریبی                 | ۱         | ۱                   | ۰                   | ۰                | ۰         | ۰                  | ۲۳        | ۲۳                  | ۰                   | ۰                | ۰         |  |
| سیلان باصوری                | ۱۹        | ۱۹                  | ۰                   | ۰                | ۰         | ۰                  | ۲۳        | ۲۳                  | ۰                   | ۰                | ۰         | ایکیسی ندرن حاد حالنده وفات ایتشددر  |
| خیر جل حرقه الاولی          | ۱         | ۱                   | ۰                   | ۰                | ۰         | ۰                  | ۲۳        | ۲۳                  | ۰                   | ۰                | ۰         |  |
| ذات العقد خنازیری           | ۱۱        | ۵                   | ۰                   | ۰                | ۰         | ۰                  | ۲۳        | ۲۳                  | ۰                   | ۰                | ۰         | ایکیسی ندرن حاد حالنده وفات ایتشددر  |
| ذات الجفن هدی               | ۱۱        | ۱۱                  | ۰                   | ۰                | ۰         | ۰                  | ۲۳        | ۲۳                  | ۰                   | ۰                | ۰         |  |
| ذات المرحمه نزلیه           | ۱۵        | ۱۴                  | ۰                   | ۰                | ۱         | ۰                  | ۲۳        | ۲۳                  | ۰                   | ۰                | ۰         | ایکیسی ندرن حاد حالنده وفات ایتشددر  |
| کده تحت المرحمه             | ۱         | ۱                   | ۰                   | ۰                | ۰         | ۰                  | ۲۳        | ۲۳                  | ۰                   | ۰                | ۰         |  |
| ذات القرنيه نعطویه          | ۲         | ۲                   | ۰                   | ۰                | ۰         | ۰                  | ۲۳        | ۲۳                  | ۰                   | ۰                | ۰         | ایضاحات  |
|                             | ۸۴۹       | ۶۱۵                 | ۸۷                  | ۳۹۹۵             |           |                    | ۳۱۵       | ۲۹۹                 | ۶۱                  | ۳۸               | ۲۸        |  |

برغان، والده پر، برمان ولانکرهاوزک حضورنده اولارق دوقنور ویرحوو طرفندن اجرا اولمشدر .

استحضارات خورده بینی وظیفه سی موسیو والده بره احاله قلمشدر . تشریح میت، خنجره ورتنان کی طوغریدن طوغری به مصاب اولان اعضا اوزرنده اجرا اولوب اعضای سارمه طوقااشدر .

ایشو تشریح میت ایله خنجره نك سرطان سبيله خرايت تامدسی مواد منته نفسندنناشی بر ذات انقبصات عفی حصوله کلدیکی اثبات اولمشدر . بالجله خنجره، تنجیح مناسبه کلاعو وخراب اولش اولوب مسترخ ولین برکله منظره سی عرض اییدیوردی . بونداعدا بنای غضروفی خنجره نك مرکبندن عادتا نشانه

بیله قالمش اولدینی کورلمشدر . خنجره برینه بر جوف عظیم موجود ایدی . ایبراطور حیاتک صوک کونرنده فعل بلعجه بعض کونا صعوبانه دوچار اولش ایدسه مری ثقب ایتماشیدی ومذکور مری ایله شریان شزن بینده بر اشتراک اولدینی فکری بویه لکله مجروح قالمشدر . فقط علامات مذکوره، بنای غضروفیدن

مجروح اولان کندی اوزرنده قیوریلان خنجره نك منبعت ایدی که بو حال رثانه مایعات دخولنده مساعد ایدور ایدی . موسیو ماکنزی، ایبراطور

خمتلو ایکچی کوم حضرتلرنک امری اوزرنده پدري متوفای مشار الیه ک خستلکی حقتده بر راپور تنظیم ایش اولوب آنده بر وجه آنی اداره افکار ایدور :

«ایبراطور فردریکک سب موقی اولان خستلکک بر سرطان خنجره»  
«اولدینی شبهه ایتمکه اصلا محل یوقدر . تشخیص کسب صعوبت ایش اولمی»  
«تأبدیت مرضدنبرو غضارینک دخی آفتزده اولارق تغیرات وغیریات مرضیه نك»  
«علی الخصوص انجبه غضروفیه نك طبقات عقیقه سنده نشوونما بولش اولسندن»  
«ایدی کی ایشته بو حال ایله مجموعه عرضیه تحول ایشیدی .»

ایبراطور مشار الیه وفاتی حقتده المانیاعزیزلرنک دوقنور مورل ماکنزی بی تحفیه قصدیه سرد وایراد ابتدکلری تعرضاتک باشوجلدی بر وجه زیر خلاصه ایدیه یلور :

اولا . — موسیو مورل ماکنزی تحت تداوینده بولنان خستلکک حالتی صوک دقیقه قدر منوبیت بخش بر صورنده اولرق تصویر ایتی؛ حالبوکه اولوقت بو مثالو امیدله میدان یوق ایدی .

ثانیا . — موسیو مورل ماکنزی مرضک طبیعت حقیقه سی حقتده دائما شهبی طوراندی وهمان وقوع موته قدر طوغری بر تشخیصه واصل اولدی . بو بایده بریشی مدیققال نام انگلیز جریده طبیعه سی بر وجه آنی محاکات وملاحظاده بولنیور :

«المانیال رفیقلرنک بو بایده ماکنزی به قارشو انداخت ایتمکه اولدقلری سهام تعرضک کنندی کندینه کمدن ساقط اولدینی اکلایم ایچون بیوک بر قوه محاکمه به مالک اولمک لازمی یوقدر . انگلیز طبیب الداندی، یاخود بر مقصد شخصی به منی حقیقی صافلادی دینه یلور . فقط بو بر جاهلدر بو بر شارلاتاندر دیگ بزه قالور ایشه هیچ اولمازه مبالغدر .

قریباً ظهور ایدجکی اعلان ایش اولدینر المانی اطبا وجراحاتک راپورلری نشر اولدقده بزه تعرضات جدیدده بولله جقش . بو بایده بر دعائم واردکه اوده شودر :

جناب حقدن تمی ایدرکه نشر اولمحق اولان بو راپورده افکار سالمه بر طویش اولسون؛ تاکه عالم طبایه اونه دنبرو هیچ برکده منفعی اولمیدرق بالعکس خلقه قارشو صنعت جلیله مری یا مال ایلیان بوقیل وقاله نتیجه ویرلش اولسون .»

## مطبوعات طبیه دن مقتبسات

بعض اختلالات اذیه نك اسبابی اره سنده قیئات

قی و قوعولدینی اشاده عضلات بولعوم تقلصات شدیدسک تأثیر میخایمکی ایله متوسع اولان نفیر اوستاکی درونه اجزای صلبه ویا مایعه دخول ایده

یلدیکندن نزله اذن متوسطک اسبابی جله سنده «قی» بالطبع داخل بولنیور . بونک کی امراض فاشکسیایه نك ادوار اخیره سنده اختلاط اولرق بعض آفات اذیه وقوعی کورلمکدهدر . عضلات بلعوم دخی سائر عضلات کی بعض مرتبه ضوره دوچار اولوب نفیر اوستاکلرک فقهدری خلاف طبیعت اولرق عیان بولنیورلر . اولزمان فنکک حرکاتی انساننده صدا کسب تقویت ایدرک خلاف طبیعت عکس انداز اولور؛ مرضا اکثریا زنجیرات اذیه وشدتلی طنینلردن شکایت ایدرلر . اخیراً (آتیکس) ک مشاهده ایش اولدینی وقعهده قی انساننده اجزای طعامینک دخولیه نفیر اوستاکلرک تماماً قیامشدر ایدی .

## انزفه تداوینسده قطران ماء مقطرینک استعمالی

(قوریل سن مارق) نام مؤلف بر جوفی بخارده قطران ماء مقطری ترتیب ایدوب نتیجه مشاهداتی اولرقی مذکور ماء مقطرک خواصی «آمامالیس ویرزینقا» نك خواصنه زیاده سیه مشابه وقاطع زنف عومی بردوا اولدینی بیان ایدیور . موی الیه مقدراتی بر وجه آنی درج اولور :

چام اغایی تلاشندن استحضار اولنان قطرانک ماء مقطری غیر قابل اعتراض خواص مقویه وقاضیه مالک بر دوادر .

داخلاً اعطا اولدینقده منشا قی احتقانی اولان انزفه رنویه، رحبه وکلیویه لری سیه و بلا شبهه توقیف ایدیور . ندرن رنلک ایلیک ایکی دورلنده ظهورایندن نفث الدملری توقیف ایچون اک زیاده سریع وامنیت بخش بر واسطددر . «ترتیبی مناسب اولان مقدار یکریم دت ساعت طرفنده قرقون الی غرامدر.»  
«بو دوانک استعمانی متعاقب جزئی بر عارضه دخی مشاهده ایدلماشدر.»

## مزن اسهالارده طلق استعمالی

موسیو (ده بوو) یومیه ۲۰۰ الی ۶۰۰ غرام طلق سفوفی سوت ایله قاریشدریلش اولدینی حالد ندرن اسهال مزمنلنده ترتیب ایدوب هر زمان بر حسن موفیق کالیه دسترس اولمشدر . بونک استمالیه اسهال پکوب متعاقباً بر انقباض معند ظهور ایدرور که بوندن بالاسفاده خستده اجسام شخمیه واسطه سیه بر افراط تغذی ترتیب واجرا اولنه یلنیور .

طلقک یکریم دت ساعته وجوددن افرانی وقوع بولور؛ طلق یک خفیف اولدینقده تقلصات جزیه ایله حتی توسع ایش معدهل طرفندن بیله غایت سهولته دفع وخراج اولنه نیک فائده سی جامعدر .  
م . ف .

## ( متفرقه )

باب سرعسکری خسته خانسی طبیب اولی قائم مقام عزتلو ندیم بکه اوچنجی وطیب ثانیسی قائم مقام عزتلو محمود بکه دردنجی مجیدی نشان دیشانلری عنایت واحسان بیورلشدر .

کوش صوی خسته خانسی طبیب ثانیسی قائم مقام عزتلو جورچی صایع بکه اوچنجی مجیدی نشان دیشانی اعطا بیورلشدر .

یکاربی خسته خانسی طبیب ثانیکی خدمتی ایفا ایتمکه بولان عزتلوسعید بکک عهده سده قائم مقاملی رتبه سنک توجیه واحسانیه اشقودره فرقه عسکریه سی دور صمیمی نظارتی انضمامیه براب فرقه مذکور خسته خانسی طبیب اوللکته یعنی .

امور تفتیشیه انسانیه قومسوی اعضاستندن میرلوا سعادتلو اسپیرای پاشایه ایکچیی مجیدی نشان دیشانی اعطا بیورلینی سامعه رس منونق اولمشدر .



تیار ادوائی . — ۲۰ ده (۱) نسبتندہ حامض بورلی وازلین ۵۰۰۰۰ ده (۱) نسبتندہ آغوسن محلولی، تول رافلدہ، پیوق و بر بیک سیاہ بز پارچہ سی .  
 عملیات صورت اجرائی . — رنج ملخمداری، اجفانی، کوزی و ساروفی دافع تعفن محلول ایله بیقادقندن صکرہ بلغاروستا (میتاجلفن) وضع اولنوب قرینہ لامعہنک تختندن طبقہ ملخمدہ ملقط ایله ضبط اییدیور .

آلانک کافیہ آغوسن محلولی ایله ایصلادیلہ جقدر .

عملیات ایکی زمانہ منقسمہ : زمان اولزہ خزع قرینہ و محفظہ بلوریہ اجرا اولنور؛ جسم بلورینک حجهند کورہ قرینہ لامعہنک قطر افقیستک بر قاج میلمترو تختندن طبقہ صلیہ ایله قرینہک حاشیہ سنده کمکیجہ بر سکیکن (دی غریف) ایله بزل ایدیور . اوزمان صفحہ سکیکن سر سبک بیت قدای اره سندن ادخال ایدیله رک محفظہ جسم بلوری حدهنک تکیل امتدادندہ اشغادن یوقاری یه — مقاومتہ کورہ — بر ویا ایکی دفعہ شق اولندقدن صکرہ میماغک صفحہ سی قور . تار بلوب صافی افق بر وضعیت کسب ایدیجہ قدر ایندریله رک سالف الذکر بزلہ قطراً معکوس اولان نقطہ دہ بزل مقابل اجرا اولنور . اولوقت میماغک کسکیکن طرفی سطح قرینہ طوری چوریله رک بر طاق کدوب کله حرکاتی ایله، قرینہ نک حافہ علویہ سنک ۲ میلمترو تختندہ شریجہ اتام اولنور .

شق رسیدہ ختام اولدیغندہ معاون، تضییق وقوعندن توقی ایچون، بلغا-روستا یی یوقاری یه قالدیرر . بر قاج دافع تعفن غسارل اجرا اولنوب بلغاروستا کاملاً رفع ایدیله رک کوز قیادریلور .

زمان ثانی . — بران استراحتندن صکرہ معاون آت رافہ ایله جفن علوی قالدیرر، خستہ اشغانی یه یاقدرلیدی حالدہ صول الک ایماہیلہ طبقہ قرینہنک قسم سفلیسنہ بر قاج خفیف تضییق ایدیله رک صردہ ملوق و یاخود ملغمہی حامل اولان صاخ ال ایله شقک شفقانی نیم کشادہ بولندریلور؛ بو وجهلہ قوریابو خراج ایدن جسم بلوری ملغمہ ایله اتور . شاید عینی وقتدہ ساد فضلہ لری خروج انجزلر ایسہ بیت قدیمیک تشکیلی ایچون کوز بر قاج دقیقه قیادریلدندن صکرہ حدهنک کاملاً تطہیر اولنور . ساد حوائق شقہ واصل اولوبدہ قرینہ لامعہ و محفظہ بلورینک حسن صورتلہ شقی و طبقہ قرینہنک مناسب بر وضعی ایله برابر یه خروج ایلدیکی زمان یک بسط بر واسطہ قولانیورم : سکیکن (دی غریف) ک اوجنی جسم بلورینک الک بارز واک زیادہ شیو اولان طرفتہ طالدریوب بو صورتلہ جسم مذکورک خروجی تسہیل اییدیورم . اکر جسم بلوری مقلع اولور ایسہ، جسم زجاجی یه غائب ایدرک، کنیش بر ملغمہ ایله خراج اولنوب کوز قورناریلہ ییلور . عملیات ختامیذیر اولدیقدن کوز ایچون دقیقه مسوک بر غسل دافع تعفن اجرا اولنور؛ طبقہ قرینہ باغیدن معمول ملوق ایله رد ایدیلوب اجفان یوشجہ قیادریلور و اوزر یه حامض بورلی وازلین ایله پیوق الصاق ایدیلوب کنیش بر تول صاف ایله باغاور .

یونک اوزر یه خستہ عملیات اولنان محلدہ استراحت مطلقہ یاتلی و بران سوتدن بشقہ بر شی ویرلمایلدر . یکری درت ساعت استراحت مطلقہ دن صکرہ ایستدیک کی اولنور ییلور . اختلاطات و خیمہ ظہور ایندیجہ تیار دیکشدریمکسین ۷ کون رندہ ترک اییدیور؛ او اتاندہ خستہ بیت مطلقدن طیشاری یه پیچہ ییلہ جکی کی کوزلری تول صارغی ایله وضیالک و رودینہ نامت ایچون برونتہ قدر ایندیریلاں بر سیاہ بز ایله ایوجہ قیالو اولدیغی حالہ خارجدہ طورہ

ییلور . ۷ کوندن صکرہ کوز آجیلوب خستہ دومانی کوزلکلر ایله بیت مظاہدہ اقامت ایدر؛ ۲۰ کوندن صکرہ، خوف من الضیاء، تماماً غیبت ایدیجہ قدر، خستہ نہ کوزلری دومانی کوزلکلر ایله کال ذقلہ محفوظ اولدیغی حالہ طیشاری یه پیچہ ییلور . زمان عملیاتدن اعتباراً ۲ آی صکرہ خستہ طول بصرک درجہ سنہ کورہ قوتلی محذب کوزلکلر استعمال ایدہ ییلور .

م . ف .

\*\*\*o\*\*\*

المانیا امپراطوری متوفی اوجنی فرہ دریقک وفاتی و تشریح

میتی حقدہ در

امپراطور مشار الیہک میتی دوقفور ماکزنی، هول، دووہ غز، باردلین،

جسملہ متناسب اولدق نیم قطع ناقص شکندہ بر شق اجرا ایڈوب منطقہ (زن) ک تمرق، جسم زجاجینک خروجی وفق قرینہ و قوعی کی تلمکدرن توق ایچون اولوجہلہ طبقہ صلیہ دخول ایتمکدن عبارتدر . بو صورتلہ بایلان شق سرعتلہ امتزاج ایڈوب (دی غریف) اصولک عوارضندن توق ایندیرر . موسیو (غازوویسی) خلی زماندن برو (وژل) طرفندن اجرا ایڈیلان خزع طبقہ قرینہ و محفظہ بلورینہ علاوہ ایله اصول مذکور ی اصلاح ایئشدر کہ بو دخی سکیکن (دی غریف) واسطہ سیلہ عینی وقتدہ ہم طبقہ قرینہ و ہم محفظہ بلور یه بر شق اجرا سندن عبارتدر . بو واسطہ ایله مدت عملیات تقصیر و یک حق دقت و احتیاطی ایجاب ایدن خزع محفظہ بلورینک خلج جسم بلوری، ثقب و جیہ زجاجی، ترضیض طبقہ قرینہ و حوائق جریجہ کی تلمکدری یجید اییدیور .

اصول مذکور وقوعات آئیدہ یعنی : (۱) التصاصات بولندی (۲) ساد انراجندن صکرہ ملوق واسطہ سیلہ رد اولنش ایکن ینہ سوتلہ فتق قرینہ وقوعوبولدی (۳) کالہ رسیدہ اولماش ساد وقوعاتندہ غسارل اعانہ سیلہ تماماً تطہیر اولنہ مدیتی (۴) داء زرقہ (غلوقوما) اختلاطی موجود اولدیغی زمان حدهنک صنعیہ عملیہ یلرکدہ موقع اجرا یه قولایدیر .

اشتہ بو حاللر دہ اول حدهنک صنعیہ اعمال اولنوب ایکی اوج ای بکلی و اثر التهاب کاملاً غیبوبت ایندیجہ خراج ساد عملیہ سستہ مباشرت ایلمالیدیر . (۵) بر کوزدہ عملیات اولدیغی زمان جسم زجاجینک خروجیله برابر زیادہ جہ بر زرق وقوعہ کلهجک اولورسہ ایکیجی کوز ایچون یالکر حدهنک صنعیہ علیہ سیلہ اکثفا اولنوب خراج ساد اینجی بر قاج ای صکرہ اجرا ایلمالیدیر .

سن . — ترق سن علیہ ساد ایچون بر مانع طبی دکدر . نوزادزدہ هیچ اولمازسہ ایکی سنہ بکامک لازم اولوب بو یاشدہ تطہیر ترجیح ایلمالیدیر . بران ییوجک چوجقملرہ علی الخصوص خویس و براماز اولنور ایلک کونلری تیار ادوائتک یرو یرنہ طورسی ایچون بر دوائ مخدر ترتیب اولنق شرطیلہ ساد اخراجنہ تثبیت اولنہ ییلور .

خستہنک استحضاری . — اکر بر مرض عوی مهم، اسهال و استعدادات مرضیہ و اختلاطات وار ایسہ ندای ایلک وسوت ایله ات صوبی اسهال و یاخود ق دعوت ایڈوب ایندیکی اولجہ بیتلک و بعدالعملیات هر دلرو اضطرابات و اختلاطات وقوعنتہ میدان ویرماک ایچون هر شی ابتدادن دریش نظر دقت ایڈوب عصی و قورقاق آدلرہ بوکونی کوندہ «قوائین» سایسندہ؛ علیاتک اصلاً وجہنک اولدیغی تأمین ایله جسارت ویرمک و بران قوہ زکادن محروم اولان خستکالہ اشغانی یه باقی — اہیت عظیمہ سنہ بنا — اوکرمک لازمدر .

عملیات خستہنک کندی خانہ سندنہ و عالہ سی ارہ سندنہ یاتیلیدر . اکر خستہ بر کوبی ایسہ کندوسنہ نظارت ایچون زنده غایت دقتی بر آدم بولستہ لزوم مطلق وارد؛ عیالار ایچوندہ بو لزومہ دقت اولنہ جقدر .

خستہ عملیاتدن ایکی ساعت اقدم یالکر بر دفع طبیعی وقوعوبولجق قدر خفیف بر مسهل الہجفی کی کوزینہ آرویین دخی تطہیر اولنہ جقدر کہ بوکونی کوندہ آروییندن احتراز ایدیلوب آنک برینہ «قوائین» قولانیلور . عملیاتدن یک آز زمان اقدم اصلاً آرویین تطہیر ایلمالیدیر؛ زیرا احوال آرویینک فلج آور اولان تأثیری ملا بسہ سیلہ فتق قرینہ و ساد اخراجندہ صعوبت وقوعی تلمکدی واردر .

معاونلر . — بو عملیات ایچون ایکی معاون لازم اولوب بر یسی علیانہ یاردم ایتمکک و دیگر آلات و ادوائ ویرمک و دافع تعفن غسارہ مخصوص اولان شرفغہ ی حاضرلہنک ایله مکلف اولہ جقدر .

موسیو (قولر) ک کشفتدن برو قوروقورم برینہ «قوائین» استعمال ایلمکدہ اولوب قوروقورم یالکر چوجقملرہ حصر ایلدشدر .

آلات . — تدارک و استحضاری لازملکان آلات شوندر : ثابت طومغہ مخصوص بر ملقط، بر بلغاروستا، بر سکیکن دی غریف (یونک اقدیمجہ سکیکن طرفی تجربہ ایلمک لازم اولوب بوخصوص غایت مہمدر)، جفن علوی ایچون بر رافع، باغندن معمول بر ملوق، رنج ملخمداری و کسہ دمعی یه غسلہ مخصوص بر (آمل) شرفغسی، غسل عین ایچون بر (پاناس) شرفغسی . لکن بوندن بشقہ ظہور ایدہ ییلہجک عوارض و احوال خصوصیی بر اتدادن نظر دقتہ الہرق ملقط و الخضرہ، اولجری کند اینجہ مقرر اصلر، (وژ) دوار مقاصلری، عریض بر ملغمہ دخی حاضر بولندریلیدر .

بر وجه معروض کیفیت صورت جریانی اکلاشیلدقدن صکره شمعی سؤال  
ایدرز که هر شئی حاضر اولان و یالکز بر انهادن بشقه بر شینه احتیاجی اولمان  
بویه ۲۰,۰۰۰ نفوسی حاوی برملکنده اک عادی بر اداره طیدیک کولکسی  
بیله اولسون؟ خستمنه یوق، آدم عقلی اجزاخانه یوق، بر ایی طیدین  
بشقه کیسه یوق، قوجه شر یازق دگی؟

ایشته بر ایدمهیا ظهورنده مذکور ملککت معاونت طیدینه کلما مجرم  
قالسنه سبب بودر؛ زیرا بالجه مالک متقدمه موقع اجرایه قوانین تجارتین  
استدلال اولدیفنه کوره ۱۰,۰۰۰ نفوسی ارلان برملکنده ایام عاده بده لاقل ۵۰  
طیب بولمیلدر. مالک مذکوره اطباتک عددی بومنوال اوزره بولندرقده اولدینی  
حالده ینه ولایانده حکمیکر فقداندن بجنله شکایانده بولنقدن کیرو قالنیر .

ساد عملیه جراحیه سنده منتخب اولان اصوله دائر مناسرتده دوقتور  
میشل خرسنویچ افندی طرفندن قلمه النان مقاله نك ترجمه سیدر

ساد علمیه سنک اهریتی مستغنی عرض ویان اولوب بو جهت اصول اخراجک  
اصلاحی امرنده ابراز اولنان مساعی متعدده و دانیهی ایضاح الیکدهدر . شو  
صوک سنه زده موفق اولنان اصلاحات اولرینه حاز اهریت و اجرای علیات اییون  
اولدرجه باعث یسر و بسالمت اولمشدرکه علمیه مذکوره الحاله هذه اک بسط  
واک منظم علیات جهلسندن معدوددر .

تخلط زجاجینک بر دامله سنی بیله ضایع انجکسن ین تکیل جسم بلورینک  
اخراجی نه طبقه قرحیه نك ونه محفظه بلوریه نك تهری (enclavement)  
وقوعه کلکسن بر تندی منظم اسخسانی، هیچ بر سطحه بر اقدیق طبقه قرحیه نك  
کافه انصافندن آزاد و متحرک بر حالده محافظه سیله برابر بر حدقه واضحه تشکیل،  
ایشته ساد علمیه سنک نتیجه موفقیتی بولردن عبارتدر .

اصول متعدده اره سنده اک اسکسی مارسلایلی جراح (داویل) ک نامه  
منسوب اولان فرانسی اصولی اولوب موی الیه ۱۷۵۲ تاریخده آلات  
جراحیه کالیدنک عدم کمیتی دفع تعقنک مجهول بولنمی الیه برابر ینه فرانسه  
آقادیسنه اصول مذکور الیه ۱۰۰ ده ۹۰ نسبتنده پارلاق بر حسن موفقیتی  
متضمن بر استانتیق تقدیم ایشلدر . بر اصول حدقه صنعیه اجرا انجکسن قرینه  
لامعدنک قسم سفلیسنده نیم دائروی عرض بر شریحه تشکیل المکنک ایشلدرکه  
(وزله)، (تزه)، (دهارس)، (نلاتون) طرفلردن تقریراته اوغراشل  
اولدینی حالده تام بر عصر قدر بالجه کالار انکله اجرای علیات ایشلدری .

برلینده کمال مشهور (دی غریف) ۱۸۶۵ تاریخده حدقه صنعیه اجراسیله  
برابر اخراج ساداصولنی نشر و اعلان ایدرک (داویل) ک سالف الذکر اصولنی  
حکمدن دوشوره شدر .

خطی الشکل بر شق صلی قرقی اجراسندن عبارت اولان اشو آلمان اصولی  
اولکی قدر نتایج حسنه اعطا ایشله برابر ینه بر جوق محزری شامل اولدینی  
جهتله عومی بر اصول ککی صورت قطعیده قبول ایدیلهر . بونک حصوله  
کتریدری عارضات میاننده شولری سرد ایدهل :

(۱) بزل و مقابل بزلک طبقه سلیده وقوعنه منبی منطقه (زن) نقطه استادینی  
ضایع ایدرک آرقق جسم زجاجینک تضییقه مقاومت ایدمکیدنک جسم مذکورک  
سولته خروجی ؛ (۲) حدقه صنعیه اجراسیله حدقه غایت عرض اولدیفندن  
متباعد مرکز نیالردن متشکل غیر منظم دوائر منتشره ین ناشی قوه بامره نك  
تساقی ؛ (۳) طبقه قرحیه و محفظه جسم بلورینک، مختلف التهاب قرحیه  
والتهاب قرحیه مشویه ورمد عرضیکرک غایت وخیم عوارض انتاج ایدیلان،  
سولته ترمی ؛ (۴) حدقه صنعیه اجراسنک پک زیاده زنی حصوله کتریمسی .

اشته بو عارضات ملایمه سیله درک فرانس کالردن (غازوینسی) (یاناس)  
و غیرهم (داویل) ک بر طاق اصلاحات مهمه اوزرینه بوکوی کونده منتخب  
اولان اسکی اصولنه مراجعه مجبور اولمشلدر . بو اصول الیه خارق العاده  
موفقیات حسنه یی جامع بر استانتیق ترتیب اولمشدر .

بو اصول طبقه سلیدنک حافسندن ۲ میلمتر مسافده واقع و جسم بلورینک

میدان ویرلش اولیه جفی شهسز بولمشدر . هر نه حال ایسه بر قاج آیدنیرو  
مختلف جانوبانه مذاقی اولوب بر درلو یقهی قورتارامیان بالجه خستکانه  
میدولاً کبریت کین ویرمه باشلاق. جوق سورمدی مطلوب اولان تجملر  
کورلکه باشلادی . اهالینک استفاده سی اییون بلدیله دائره سنه بر مقدار کین  
هدیه ایتدک. عودت ایتکه اقتداری اولانلرک وطن اصلیرنه عودتلی اییون  
معاوننده بولندق . انار میاننده سو القتیله مرغی یه مبتلا اولمش پک جوق اشخاص  
بولوب آنلرده مقویات ایله مغذیات ترتیب ایتدکک بو یاده کوریلان نتایج عظیمدر .  
فقط کندویه هیچ بر ندای کار ایتیان دوسانظرنا ایدمه یاسی ککوندن  
قوریتق اییون اک زیاده موفق اولدیفن بر شی واریسه اوده او وقته قدر  
کیسنگ دوشندیکی ویک از بر شی الیه الیه ایدیلان غایت عادی بر واسطه ایدی .  
شهرک مرکزنده اسکی بر مناسرت اولق احتیالی حاز اولان بر بنا دروننده  
ضیق بر مسافده بر بری اوزرینه قارمه قارشیتی بر جوق قادینلرله چوققلری  
بر آریه طولدرمشل ایدی . بتون اوروپای لرنک ایدن او مدتش محاربه ده  
ارککلرک جهلسیده قتل عام ایشل اولدیفندن قورتیلان یالکز بو قادینلرله  
چوققلری ایدی . خیالره ضعیفه جق درجه ده دلخاش ودهشتی بر منظره تشکیل  
ایدن بو حال فالحقیقه جهندن نمونه نا ایدی .

آز زمان اقدم حالی وقتی اوغون اولدینی وهله بعضنلرینک صیرمالی اوریلر  
واوزرلرینه اورندکلی کلکک ایلکی اورتور انقاضسنه باقیلورسنه کال رفاه  
وسعادته یساقتمه ایدوکی اکلاشیلان آدمک طیراق اوزرینه تمامیه حیوانلرکی  
سرلش وصورت مطلقده کبلرله مستور بولمشل ایدی .

جهلسیده کندوری اییون موجب تلفات اولان امراضدن بشقه سغه الیه  
مصاب وهر نوع امراض طفیلیه دانک کوزلرینی اوقمده ایدی .

جهلسنکده غدا سی زوالی قادینلرک معرفیه طبع ایدیلان وکلرله ویریلان  
بولاماجدن دخی اشاعی اولان نفقندن عبارت ایدی . خستملر یا طوغریدن طوغری یه  
آجیق ویاخوداسکی بوسی بر خصیر بارجه سیله اورنیش طیراق اوزرینه یا قعده ایدلر .

واقعا مدت عمرنده تاریخده مثلی کولامش دهشتنی محار بدرده و بشقه جه  
خونریز مقابله لدرده بولندق . فقط بو خصوصده کی ظفر و تعدیه قارشو حس  
ایتش اولدیفنر اضطرابی هیچ بر وقت هیچ بر یرده حس ایقامشدر .

بدنخت بر والدنک جگر پاره سی اولادجنگک اولوسی سورکلیدرک مزراقه  
کومکه کورتوریدکی بالخاصه کوزلرله کورنکک او صرمده بو حال (غون) ک  
المی کیده لری خاتمرمه کتیربورسی؛ بانی امرده چوجقی هنوز یشایور ویاخود  
حالت نرعه ظن ایتدک .

یارب بو نه وحشت، بونه جکرسوز بر تاشا ایدی ! . . . . .

خلاصه کلام ایلیک ایشن مشالری تخلیه و اصول مضاد تعفن اوزره تطهیر  
ایدنرک اولدینی کی یاز موسمی اولدیفندن خستملرک کافه سنده آجیق هواده  
یازیدیق . اولدیشه کندورلی راحتنر ایتکه اولان سمعنه و امراض طفیلیه  
سائر واسطه عایه سایه سنده مندفع اولدیلر .

بر آی سورمدی مهلک بر ایدمه یانک دفعنه موفق اولدق خشنود فالقدق .  
ایدی منشالری عقی اولوب علی الخصوص عللک تصعداتیله زیاده ساری اولان  
ایکی نوع امراض، اگرچه عادی واز دکرکی فقط سریع ومؤثر اولان تدابیر  
منخذه موقع اجرایه قولنامش اولیدی مؤبداً اجرای احکام وخسار بی شمار ایده .  
جی شهسز ایدی .

جای متقطع نك احوال خفیفه سنده اقدیمجه مقدار کافی تدارک ایتدیکن  
کتیویدنی قوللاندق اولدقجه موجب نموت اولدق نتایج مظهر اولدق؛ فقط احوال  
وخیمده و بنا علیه عینی مضاد نوبت اوصاف الیه موصوف اولدینی سولنیلان سائر  
شبه قلوبت قنه قندن هیچ بری رینی طوبه میان کبریت کینه مراجعت ایتدک .

الحاصل بذل ایتدیکر مساعینک نتیجه پذیر موفقیات اولدینی کوریتن محضا  
بو خصوصه دائر مقام سانی جناب صدارتباهیدن اورا حکومت علمیه سنه  
اصدار بیوریلان اوامر قطعیله الیه انکلهز شهنبدی موسیو (دوسری) نك  
اول یاده حکومت متبوعه سندن ایش اولدینی امرل سایه سنده درک مأموریتک  
حسن ختام بولسی خصوصنده خیلی فادیه سی کوریلان غیرت و صدافتندن طولای  
موی الیه بورجلی اولدیفنر تشکرات متدارانه مرئی ییانه کی ججز وقصورمری  
اعتراف ایدرز .

لازمه دندر. اقالیم حاره ده دوسانطریای بلیدن مصاب اولان محللردن موسم مهلك انساننده وباحصوص اردولرك حرکاتی زماننده بتون بتونه اجتناب ایدلملیدر .

استعدادات شخصیینی ممکن مرتبه تنقیص ایتک ایچون قنات معائی عظیم بر اهتمام التنده بولندبرلملیدر . بالاده اسباب مجنده کی مطالعاتزده کوردلیدی وجه اوزره فعل هضمده کی انتظامسزلقلر باخصوص انقباض بوحالده زیاده سیله مضرر . بناء علی ذلك غازیان وانقباضی دعوت ایدن هر نوع مأ کولاندن وعلی الخصوص غایتله نشائی اولانلردن ومثلاً بر الماسندن مرکب اطعمه دن توفی اولنمیدر ؛ سود ایچدکه انقباضه دوچار اولان اشخاص دخی كذلك آنک استعمالدن فارغ اولمیدر ؛ مقدار اطعمه تنقیص ایدلملیدر .

غنی وقتنده خفیفاً سریندلجی برطعامه باخصوص تازه واولش میوه لره (مثلاً اوزوم) وپوکی میوه لره طبع اولنان قوموستلره (طائولر) مساعده اولنمیدر . غشای مخاطی معائی اوزرینه تأثیر ایدن هر نوع مخرش مأ کولاندن مثلاً بشیل میوه لردن ، سلولوزی مبذول صلاهلردن ، کسکین رایجملی مواددن ، یاغلی یکلردن وغیرهم شیئرلردن شدیداً توفی واجتناب ایتملیدر . اسکی حکیملر غایت قوتلی شرابری منع ایدرلر . هرکس کندی تجربه سته کوره علی الخصوص دوسانطریا ایدمه میاسی زماننده معدده سنک ایو هضم ایتدیکی «شیئرلردن» امتناع ایتلملیدر . اگر سو هضم موجود ایتسه امعانی سریعاً تخلیه ایتک ایچون حقیق برمسهل اعطا اولنمیدر ؛ زیرا بو باید ویریلان مسهل علی الاعلی بر واسطه تحفظیه خدمتی کورمش اولور .

وجودی صحتده اولان انسان ، معادینه کوره پموقدن ویا یوکن اولسی ممکن اولان چواربلرینی ، یوکن معمول قوشاغنی ، فانه دن یلکی صیق دیکشدره رک ایقارنی وبطنی اوشومه دن صاقیملیدر . نواحی حاره یه یکی کلانلر برطبیکی تحت نظارتنده اوله رق اول وقتله قدر اعتیاد ایدندکری طعمای رلورلک ییاشینه توفیق ایتک اوزره بالندرج تحویه وحمیه متعلق هر نوع خطادن کال دقتله توفیه سعی وورزش ایتلملیدرلر .



در سعادتک ۱۸۸۷ سنه سی حبیل طیه سی

(مابعد)

محل مذکوره ورودنزه حیات منقطعه وخینه نک مهلك بر ایدمه میاسیه غایتله وخیم بر دوسانطریایه تصادق ایتدکه عادتاً بعض خبیثلر وساطتله علوزر اشتعال اولان محاربه مندفعه قربانری بولنان زوالی مهاجرله صولت ایدن بو امراض بالآخره اهالی بده بالسمرایه شهر مذکوره پک بیونک مصیبلره میدان ویرمش واکر اوراده بر مقدار کتین بولیدی البته بو مثالو نتایج وخیمه ظمورینه

حالبوکه بر دوسانطریای خفیف تقدیر سوررسه انذار دخی اولسبتده مشکوک ومشوش قالور . قزوراتک صفت غغریه سی ازفقه دمویه مبذوله ، اعراض عصیه ، حادثات ههود ایتته بولرک کافه سیده الک زیاده راحتی سلب ایدمه جک حادثاندنر ؛ ضعفک اوقدر ایلرو وارمامی ، بر حسن اشتهاک دوام وبقیاسی ، مدت زخیرک قلیل اولسی ایتته خسته نک ایو اوله جفنه دلالت ایدن اعراضخی بولردر . اختیارک ، مدهه کی چوجفک سنی ، شخصک حالت مرضیه سی ، مشروبانه اولان میل وارزو یعنی شدت عطش بولر احوال مهلكه دندر . دوسانطریای تالی ، مرض اولینک دائماً برسو اختلاطیدر .

### تداوی

— تحفظ —

دوسانطریا میاسماسنک طبیعتی هنوز مجهولز اولوب بناء علیه مذکور میاسیایی حصوله کتیرن احوالی مطالعه ایدرک آتی تأثیرسز براتی درجه سته هنوز واصل اولمدق . هیچ برواسطه طائیمورزکه آنک نشو وغماسنه قارشو بر سد مدافعه تشکیل ایدمه بیلسون . بنابرین تدابیر تحفظیه بر طرفدن ، بر ایدمه میا ظهورنده ممکن مرتبه آنک تحدیدینه ، دیگر طرفدن دخی اسباب مهیه نک نشو وغماسنک اوکنی بری آلمغه منحصر اولمیدر . مقصد اوله وصول ایچون بر ایدمه میانک ازماع اوزره بولندینی یاخود پاتلاق ویردیکی محله بالجمله خانه لر ، سواقاقر یاخود ناحیه لر دقتی بر تقشیش التنده بولندیریه جقدر ؛ هر گوشه ده ، هر میدانلق وسائر برلرده مزحرفاته منبع اوله حق کافه اسبابک رفی وبالجمله ممشاره ، بولاشق صولرینک آقسنه مخصوص اولوقاره ، قولی سدره اساسی بر دفع تعفن اصولی اجراسی لازمدر . مرضک الک زیاده شدتی اجرای احکام ایتدیکی خانه لر کلیاً تخلیه اوله رق برچوق هفته لر علی حاله بوش بر ایتلملیدر . خستکندن افراغ اولنان مواد ، قورکلس وحامض قاربولیک (فتیق) ایله مضاد تعفن قاعده سته رعایه تطهیر اولنمیدر ؛ اناره قوللانیسلان بالجمله لازملقلر ، آلات وسائر کال احتیاط ایله تجرید و تطهیر ایدلملیدر . محال منتهده برچوق انسانلرک ازدحامندن توفی ونجارت وهر نوع دادوستدی ممکن اولدینی قدر تحدید ایللمک واجبه دندر . قشله لر ، حبسخانه لر وامثالی اماکن امیریه کال اهتمام ایله تحت تقشیشده بولندیریه رق اورالرده مضاد تعفن تحفظی اصولنک موقع اجرایه وضعی توصیه مقتضی در .

خسته خانه لرده خستکان بربری اوزرینه بیغیله جفنه آری قغوشلره توزیع وتقسیم اوللق لازمدر ؛ عینی زمانده عینی احتیاطک ، خسته لره قوللانیلان آوائی وادوات حقسنده وکذلك تدابیر مذکوره نک جمله سنک بردن ، خصوصی خانه لرده اجراسی امور



مخاط ایله کوزله قاریشمش اوله مدینی کبی زنف الدمه یابعدالغوط ویا قبل الغوط ظهور ایدر . بوعلامت شویله طورسون احوال ممانله مشکوکده شرح ایله معای مستقیمک معاینه سی دائماً موقع اجرایه قولنمقدن دور طولمبوب مرضک سیر اخیرى ایسه خسته لکک ماهیت اصلیه سی میدان وضوحه چیقار .

فقط اگر فعل تغوطک شکل ثانسی ( یعنی تخه دمویه قیح و مخاط بر رینه قاریشمش اولدینی حالده ) ظهور ایده جک اولور ایسه اول وقت کال اطمئنان ایله خسته لکک بردوسانطرای مصلی قیحی اولدینی استدلال اولنه بیلور ؛ زیرا بومثللو افراغات غائطه بشقه برخسته لکده مشاهده اولنمبوب هان صورت عمومیه ده دوسانطرایه خاصدر .

فقط شاید تحت معاینه مزده بولنان مرض بالآخره شکل غنغریه تحول ایدن بر دوسانطرای دیفتریائی ایسه اول وقت ایلک کونلرده برقرار قطعی ویرمک دها متعسر در . احوال ممانله ده مرض مذکورک تشخیصی قزوراتک کیفیتی ایله قطعاً ممکن اوله میوب اشبو قزورائی لاقول بر قاج دفعه اولسون خرده بین ایله معاینه ایتمک لازم کاور ( بوخصوص ایچون آئیده بحث اولنه جق اولان دیفتریا حقدمه کی قونفراسلرمه مراجعت ایدیکر ) . الک مهم نقطه استکشاف دائماً مرضک حال عمومیسیدر ؛ اعراض عصبیه نک وجودی ( ضجرت قرب القلبیه ، غایت شدید استقراغ ، مثاقی ) کذلک ضعف قلبی و همودک ظهور باهری دائماً دوسانطریانک بر شکل وخیمنک موجودیته احتمال ویرلر .

امعاده تغییرات مرضیه نک وسعتی ، برطرفدن وجمع مجبر ومؤذینک و آفت امعانک علامات ماده سنک انتشار وتوسعیله ( بالاده مبحث الاعراضه مراجعت ایدیکر ) ، دیگر طرفدن دخی کافه حادثاتک درجه شدتی وقزوراتک عناصر طبیعی و غیر طبیعی سنک اختلاطی ایله اکلاشیلور .

دوسانطرای مزمنده قزورات مدت مدیده برصفت مخصوصیه مالک اولدینی کبی زخیر دخی مققوددر ؛ اول وقت معاینه بی اکثریا تکرار ایتمک وباخصوص قزورات دروننده قیح ایله جوالح مخاط نادر اولسه بیله موجود اولوب اولدنگنی بیلیمک لازمه دندر ؛ زیرا بومثللو احوالده تشکلات مذکوره قوربنغه ترسنه مشابه اوله جقارندن حادثات مزبوره طبیک نظر دقتی اول طرفه توجیه ایتمک لابددر .

### مدت ، انجام ، انداز

دوسانطریانک احوال خفیفه سی ( قبل الوسمه بر آفت مصلی قیحی ) نقاهته داخل اولنجهیه قدر ۸ — ۱۳ کون ، برؤ تام حاصل النجهیه دکن دخی تقریباً ۳ هفته امتداد ایدر .

وخامتی وسط درجه ده اولان احوال ( غایت واسع ، بعضی اقسام منفردده دیفتریا ایله مترافق آفت مصلی قیحی ) سیری اویغون کیدرسه ۳ — ۴ هفته امتداد ایدر ؛ ۲ — ۴ هفته ده برؤ تام ایله کسب عافیت ایتمک خصوصی امتداد ایدر .

احوال وخیمه یعنی بر تخه دیفتریائیه واسعه ، غنغریه وغیر معین بر زمان امتداد ایدر . احوال مذکوره جزئی کلی طویل بر مدت نسکده خسته بی مزاره کوندره بیلورلر ؛ بونکله برابر آفت ۷ — ۸ آئی قدر امتداد ایتدکن صکره مشقایه دسترس اولنه بیلور . احوال وخیمه ده موت بر معتاد ایلک هفته ظرفنده وقوعه کلیوب ۳ نجی یاخود ۱۰ نجی کونده یاخود ایکنجی هفته نهایتده ویا بر آژ ده صکره ظهور ایدر . دوسانطریانک اشکال وخیمه مذکوریه سی انحق اقالیم حارده ۲ — ۳ کون ظرفنده غایت سریع بر سیر ایله موتی انتاج ایده بیلورلر . اول وقت آفت موضعه دن متحصص ضعف دن ناشی ظهور ایدن مختصه حادثاتی رونما اولور . ده نادر اوله رق خسته بر تنقب معا یاخود متعمم بر ذات الپریطون وغیرهم ایله ویاخود دیگر بر اختلاط ایله ارتحال داربقا ایلر .

هر ایدیه میانک حصوله کتیردیکی وفیات مختلفدر . اقالیم حارده بزد کوریلان ایدیه میالردن ده زیاده اولوب علی الخصوص کره ارضک اشبو نواحی آتش فشانیه یکی کلانلرده وفیات مذکوره ده کثرته وقوعبولمقسه در . اوراده وسطی اوله رق ۱۰۰ ده ۲۰ — ۳۰ ( غیر بنسکر ) حتی ۱۰۰ ده ۶۰ — ۸۰ ( پهره ) قدر اولدینی واردر . سکنه سی بولندیمز ممالک متعده ده اشبو وفیات ، بوبابده کی معلوماتزه قاورسه وسطی اوله رق ۱۰۰ ده ۷ — ۱۵ ی نجاوزایمز ( مثلاً وورتمبرغ نام مجده مشاهده اولنان دوسانطریالرده اولدینی کبی ) ؛ مع ذلک عدد وفیات بعضاً مثلاً ( هر فور ) ده اولدینی کبی ده ازیاده کسب ارتفاع ایدرکه محل مزبورده ۱۰۰ ده ۲۵ خسته دن ، ۱۰۰ ده ۵ دخی اهالیدن اولمقی اوزره جمعاً ۱۷۷۹ کشی وفات ایلمشدر .

بناء علیه انداز ، خصوصات مذکوره دن هر برلرینک حصوله کلدیکی احوال عمومیه سیه یعنی ایدیه میانک اوصافه ، اقلیمه وامثالی شیداره کوره تعیین اوتور . اقلیملر مزده کی دوسانطرای منفرد هان دائماً سلیمدر . بالاده سرد ویشان ایتدیکمز وجه اوزره هر دوسانطریانک اندازی صورت مخصوصه ده اختلاطات ایله تشخیص اوزربنه مؤسسر .

وقتا که بر دوسانطرای دیفتریائینک وجودی فرض اولنه بیلور ، انداز دائماً وخیم و مستلیمی حل ایده جک برشی وارایسه اوده تغییرات مرضیه نک وسعتی در . بردوسانطرای وخیم تقدر امتداد ایدرایسه خسته بی قورنارمق ایچون امیدلر اونسبنده زیاده در ؛



# جديد املاک الصحة

## عشکیر و ملکیر دولت علی عثمانیه

محل اداره سی

در سعادتده بک اوغلنده واقع جمعیت طیبه شاهانه

اشبو غزته یه پارسده، لوندرده، و مادریده ژ. ب بائیر کتابخانه سنده آبونہ اولنور.

بر سنه لک آبونہ بدلی : الشمس غروش مجیدیه : یاخود ۱۳ فرائق در پوسته اجرتی داخل دکلدز

اعلانات ایچون در سعادتده قره کوبده دکرمان خاننده (ایسترن) اجننه سنده مراجعت اولنلیدر.

بر نسخہ سی ۵ غروشدر

امور اداره یه عائد خصوصیات ایچون مدیره مراجعت لازمدر .  
درج اولنمیان اوراق اعاده اولنیز .

امور اداره یه عائد خصوصیات ایچون مدیره مراجعت لازمدر .  
پوسته اجرتی ویرلیان مکتوبلر قبول اولنیز .

جریده اماکن الصحیه مقالات فنیہ درج ونشر ایتدیرمک آرزوسنده بولنان ذوات کرام ایچون جریده تک متوننری دایما کشاده بولندیقی ممالک محروسه شاهانه و دیار اجنبیده مقیم اطبا افتدیلره اعلان ایله کسب فخر ایلر .

### — مندرجات —

دوسانطریا حقنده قونفرانس : دولتو ماوروی پاشا حضرت تریک اثریدر؛ — در سعادتک ۱۸۸۷ سنه سی جیلط طبیه سی : موسیو یاردونک اثریدر؛ — سادعملیه جراحیه سی حقنده مقاله : دوکتور میشل خرسوتیج افندیکنک اثریدر؛ — المانیایه ایچو طوری اوچنجی قره در بیک وفاتی و تشریح میقی حقنده معلومات . مطبوعات طبیه دن مقتبسات؛ — متفرقه؛ — ایستانیسیتیق .

سرطیب حضرت شهریار ی دولتو ماوروی پاشا حضرت تریکنک حیدر پاشا خسته خانه سنده دوسانطریا حقنده عقد امتش اولدقلری قونفرانسدر .

### — یدنجی قونفرانس —

#### تشخیص

افندیلر .

دوسانطریانک تشخیصی قزوراتنک کیفیتی اوزرینه مؤسسدر؛  
حادثات سائرهنک جمله سی حتی زخیر بیسله — هیچ اولمز ایسله  
مرضک بدایتنده — مفقود اوله بیلور . ایشته مرضک نه اولدیغی

صورت حقیقه ده محاکمه ایتک ایچون مواد مفرغه نک بر معاینه یومیه حقیقه سی لازمدر . اوجاع بطیله و زخیرک موجودیتی دایما طوغریدن طوغریه بر معاینه یی ایجاب ایتدیرر . فقط اگر افراغات غائطه بالاده بیان اولندیقی وجه اوزره تغیر ایده جک اولور ایسه اول وقت آفتک موجودیتنه شبهه ایتک محل قالمز . مخاطی یاخود اسکی بز پچاوره سنه مشابه اولان قزوراتنک اک ملایم شکلی معای غلیظک صورت محققه ده بر نزله عادیه سندن بشقه برشینه دلالت ایده میوب بالآخره نزله منافع اولدقندن صکره دوسانطریای منفردک شاید وقوعه کیش ایسه بدئی تعین واثبات ایچون سلامت عقله مراجعت اولنور . اول وقت مخاط مبذولاً دموی بولنور ایسه دوسانطریا بالاتفاق اثبات اولنور . بو خصوصارده دوسانطریانک بر نرف الدم باصوری ایله مترافق بر ذات البروستات ایله، یاخود معای غلیظک اقسام سفلیه سنده بر تشکل نؤبلازئی مقرر ایله اختلاطی ممکن اوله بیلور . زیرا بیان اولنان بو خسته لک لک هر ایکسندده زخیر بولنه بیلور ایسه ده دم، دوسانطریاده اولدیغی قدر



# GAZETTE DES HOPITAUX

CIVILS et MILITAIRES  
DE L'EMPIRE OTTOMAN

BUREAUX DU JOURNAL

A CONSTANTINOPLE

Cité de Péra, au local de la SOCIÉTÉ IMPÉRIALE DE MÉDECINE

On s'abonne à Paris, à Londres et à Madrid à la librairie J. B. Baillière et fils.

**Prix de l'abonnement pour un an 60 piastres argent ou 13 francs, frais de poste non compris.**

Les abonnements et les annonces sont exclusivement reçus à l'Eastern Agency, Karakeuy, Deïrmen-Han, Constantinople.

**Prix du N° cinq piastres.**

Tout ce qui concerne la Rédaction doit être adressé, franco de port, à M. le Secrétaire de la Rédaction. Les manuscrits non insérés ne sont pas rendus.

Tout ce qui concerne l'Administration doit être adressé à l'Administrateur.

La rédaction a l'honneur de rappeler à M. M. les docteurs de la province et de l'étranger que les colonnes de la « Gazette des Hôpitaux » sont ouvertes à tous ceux qui voudraient bien y faire insérer des articles scientifiques.

**SOMMAIRE.** — Conférences sur la dysenterie, faites par Son Ex. Mavrogéni pacha, (suite et fin). — Conférences faites à la croix-rouge française, par Monsieur le docteur Barette, chef de clinique chirurgicale à la faculté de médecine de Paris. — Mouvement des hôpitaux militaires de Constantinople. — Statistique de l'asile des aliénés de Toptachi de l'année 1887-8-1303. — Conférences sur les maladies typhiques faites par Son Excellence Mavrogéni pacha (suite).

## CONFÉRENCES SUR LA DYSENTERIE

FAITES PAR S. E. MAVROGÉNI PACHA

A L'HOPITAL DE HAIDAR-PACHA

VII<sup>me</sup> CONFÉRENCE

**TRAITEMENT.**

(Suite et fin).

**Régime.** — Toute personne qui serait affectée de la dysenterie, doit garder le lit ; d'abord pour se tenir dans une température uniformément chaude, et, en second lieu, parce que les mouvements musculaires excitent les mouvements péristaltiques de l'intestin, lesquels s'en suivent systaltiquement et sans effet. La chambre du malade doit être un peu

plus chaude que 150—160 ; elle doit être, tous les jours, plusieurs fois aérée ; mais, en même temps, le refroidissement du patient doit être évité. La plus grande propreté des lits et du linge doit être observée. Le changement de ce dernier, avec toutes les précautions nécessaires, doit être constamment conseillé. La région anale doit être souvent lavée. Le lit doit être solide, pourvu des matelas nécessaires ; un lit de rechange, dans les cas graves, est d'une utilité importante ; dans ces cas, un coussin élastique, rempli d'eau, est aussi très-recommandable. Là où c'est possible, le malade doit avoir un pot de chambre, un clystère etc. ; tous les ustensiles ainsi que les évacuations (au moins dans la dysenterie épidémique) doivent être désinfectés tous les jours. L'air de la chambre du malade doit être aussi désinfecté, dans les cas graves, par le chlorure de chaux, des fumigations au vinaigre, etc.

La diète doit être dirigée surtout suivant l'état de l'estomac et de la partie supérieure de l'intestin. Il y a des cas dans lesquels la fonction digestive de la partie supérieure du conduit intestinale est assez bien conservée, et dans lesquels l'appétit même n'est pas considérablement atteint. Alors, en prenant en considération l'état de grande consommation de l'organisme, par les pertes de sang et de sucs, et par les douleurs, l'on ne doit pas se retenir de faire ingérer des aliments doux, pendant la maladie : du lait concentré des soupes fortes, le lait de poule, le jaune d'œuf, du jus de viande exprimé. Mais les



aliments solides qui forment des fèces en abondance, tels que la viande, des légumes, des pommes de terre, etc.; doivent être très-sévèrement défendus. Que la boisson soit tiède, parce que les liquides frais excitent toujours des contractions douloureuses du colon transverse; les boissons spiritueuses doivent être tout à fait évitées. Dans les cas où il y a de l'anorexie, des vomissements, etc., la diète doit être absolue. On doit plutôt faire boire des tisanes d'orge, de la gélatine de gruau étendue, la décoction de Sydenham, du lait d'amandes, auxquels l'on peut ajouter, avec profit, un peu de crème de tartre (2 grammes dans demi-kilogramme de véhicule) comme moyen de rafraîchissant et apéritif, suivant la proposition de Zimmermann.

Pendant la convalescence, l'on doit observer avec précaution le régime, et commencer peu à peu une alimentation plus solide, en permettant des viandes blanches, du poisson léger et des plats de farine même, et éviter les aliments cités dans le chapitre de la prophylaxie, comme nuisibles.

Dans beaucoup de cas légers de dysenterie, lorsque l'affection est limitée au rectum et à la partie avoisinante de la courbure sigmoïde et qu'elle est de nature séro-purulente, le traitement diététique sus-indiqué suffit. L'on n'a alors, à côté des soins à donner au malade, qu'à diriger son attention à faire adoucir les plaintes subjectives plus fortes du malade. Les coliques sont le mieux combattues par l'usage de fomentations chaudes, ou mieux, par l'application de cataplasmes sur le ventre (des cataplasmes de semences de lin ou d'avoine mondée, etc.); contre le *ténésme* médiocre qui accompagne cet état, l'application répétée de lavements émollients et légèrement constipants, notamment d'une décoction d'amidon, auxquels on peut ajouter quelques gouttes de teinture d'opium simple ou composée, suffisent. Souvent l'épreinte cesse après le premier lavement, et les selles suivantes deviennent normales.

Dans chaque dysenterie, tant soit peu violente, un traitement médicamenteux est nécessaire. Celui-ci est destiné à *abréger* la marche du procès inflammatoire; et notamment, lorsqu'on a affaire à la forme catarrhale, l'on doit entraver le développement de l'inflammation exsudative. Car, contre une dysenterie diphthéritique, on ne peut malheureusement, avec nos moyens actuels, rien faire.

### VIII<sup>me</sup> CONFÉRENCE.

Messieurs,

La méthode antiphlogistique ne doit être mise en usage, dans le procès inflammatoire de la dysenterie que dans une mesure limitée. La saignée, employée beaucoup autrefois par Sydenham, Broussais et d'autres, doit être maintenant sévèrement évitée.

Les *émissions sanguines locales*, faites à l'abdomen, peuvent à peine exercer une influence quelconque sur le caractère inflammatoire des vaisseaux de l'intestin, parceque les circonscriptions vasculaires de

ces deux parties ne communiquent que très-peu ensemble. On les a limitées, par conséquent, aux cas où il y a des douleurs excessives et des phénomènes *péritonéaux*. L'émission sanguine par l'*anus* est plus indiquée, parce que, par cette région l'on dégorge des vaisseaux qui sont en rapport direct avec ceux de la muqueuse affectée. Par conséquent on peut, au commencement de l'affection, faire appliquer 10 à 20 sangsues au pourtour de l'anus. (En Egypte, ce mode d'application de sangsues a été employé avec beaucoup d'avantage, par Pruner).

L'emploi du froid, sous la forme de compresses glacées permanentes sur l'abdomen, ou de lavements glacés, n'est pas bien toléré, par la plupart des malades, parce que les coliques, du moins au commencement, sont ordinairement augmentées. Ce n'est que lorsque le rafraîchissement peut être constamment suivi, qu'il pourrait avoir de bons effets. (1); par un rafraîchissement et un réchauffement alternants, l'intestin ne peut qu'être irrité. Des cas légers de dysenterie catarrhale, ont été observés par le professeur Heubner, dans un hôpital d'enfants, de Vienne, où la dysenterie a été traitée avec succès par l'application de lavements à la glace.

Une autre indication serait de mettre la partie enflammée dans un *repos absolu*: C'est une tâche qui serait, pour l'intestin, doublement désirable, parce que par les contractions spasmodiques de la tunique musculaire, l'hypérémie veineuse de la muqueuse et de la celluleuse serait activée et, de cette manière, l'engouement inflammatoire et l'extravasation de cellules blanches et rouges du sang ne pourraient qu'être favorisée. Malheureusement, ce calme complet de l'intestin ne peut pas être obtenu, dans les cas graves. L'on n'a pas encore fait assez d'essais avec l'application permanente du froid, et les médicaments n'atteignent pas le but qu'on se propose. Notamment, l'usage interne de l'*opium* et la *morphine* ne réussit pas à mettre l'intestin en repos, les coliques et le *ténésme*, il est vrai, sont calmés pour quelque temps, mais ils reviennent, après l'usage de doses élevées, après quelque temps, et ils sont même alors plus forts qu'auparavant. Ensuite, les effets de stupéfaction et d'échauffement de l'*opium* dans lesquels le malade est plongé, ne sont pas décidément favorables, dans la dysenterie. Nous ne pouvons pas plaider en faveur du traitement méthodique de la dysenterie, en usage chez les anciens médecins de ce siècle et du siècle passé, et ces remèdes ne pourraient être mis en usage qu'en passant et dans un but palliatif.

En revanche, une expérience de plus de cent ans, dans les régions tropicales, ainsi que dans les épidémies des zones tempérées (Zimmermann, Mursina, Pauli, Rollo, Annesley, Trousseau etc.), nous enseigne que la dysenterie ne suit pas un cours favorable par la *méthode constipante*, mais que c'est plutôt par l'usage de la *méthode évacuante* qu'elle est le mieux traitée et qu'elle guérit le plus promptement notamment, aussi bien par l'usage du vomitif — au début de la maladie — que par les laxatifs doux

(1) Suivant les recherches de Horwath, publiées dernièrement, (Centralblatt 1873, 31 — 41) un rafraîchissement de l'intestin porté au-dessous de 190. C. arrête complètement les mouvements péristaltiques. C'est vraiment une question, si un tel refroidissement uniforme et constant, pourrait être obtenu par l'application extérieure du froid.

plus tard, dans le cours de la maladie. Les anciens croyaient aux acrimonies qui déterminent la dysenterie. Nous devons, dans l'état actuel de la science, abandonner cette opinion; mais nous ne pouvons la remplacer par une autre explication plus convaincante, et nous devons, pour le moment, nous en contenter. Une circonstance importante, quoique pas tout à fait d'une explication suffisante, c'est sans doute l'élimination d'ingesta nuisibles et de masses fécales anciennes, endurcies, qui ne peuvent qu'irriter la muqueuse déjà enflammée, par leur contact. (1).

L'on emploie, au commencement de la dysenterie, le vomitif, et notamment, lorsqu'il y a un grand malaise et des nausées, et le soi-disant état gastrique (status gastricus). Le mieux, c'est l'emploi de l'*Ipêcacuanha*, qui est d'une ancienne célébrité, comme remède par excellence contre la dysenterie, aux doses d'1—2, grammes en infusion, jusqu'à ce qu'un vomissement considérable ait été obtenu. Auparavant l'on mettait en usage le tartreémétique aussi. Dans les régions tropicales, l'administration opportune d'un émétique paraît souvent juguler le développement ultérieur de la dysenterie. Dans la dernière expédition, l'ipéca fut mis en usage, par quelques médecins anglais avec succès, en France.

Woodhull recommande récemment, basé sur un nombre de 24 observations, une méthode d'application de l'ipéca, employé seulement par quelques médecins (notamment des médecins indiens): Elle doit faire revivre l'ancienne réputation de cette drogue, comme anti-dysentérique. Il lui attribue, comme les médecins du Mexique qui ont préconisé une méthode de traitement de la dysenterie par l'ipéca, que l'on a appelé, pour cela, la méthode Mexicaine, il lui attribue, disons-nous, notamment, une action spécifique sur l'intestin atteint de dysenterie; et c'est pourquoi il l'administre à haute dose, et il cherche à éviter ainsi l'action vomitive du médicament et à parvenir à le faire passer par tout l'intestin malade. A cet effet, il fait prendre au malade à jeun, d'abord 25 gouttes de teinture d'opium, dans une pe-

tite quantité d'eau; 15 à 20 minutes plus tard, un sinapisme est appliqué sur l'épigastre, et le malade prend en même temps 2 grammes d'ipéca résolu dans aussi peu d'eau que possible (ou cette dernière dose est administrée sous forme pilulaire avec l'addition d'un peu d'opium). Le patient doit observer une position horizontale tranquille, et il s'abstient au moins pendant 4 heures, ou plus longtemps si c'est possible, de toute espèce d'aliment et de boisson. Heubner a constaté, dans plusieurs cas où il a mis en usage cette méthode, une amélioration étonnamment prompte et durable.

Comme purgatif, on se sert des laxatifs les plus doux, en évitant rigoureusement les drastiques. Avant tout, c'est l'huile de ricin, qui agit sûrement que l'on doit préférer de beaucoup. Cependant, différents autres remèdes ont le même effet salulaire, comme p. e., le tamarin qui a été anciennement très-recommandé, la rhubarbe l'ipêcacuanha à petites doses, le calomel uni à de petites doses d'opium, les sels tartriques, sous forme de limonade tiède, les sulfates alcalins recommandés surtout par Trouseau, Bretonneau et d'autres. L'on peut, dans le choix de ces différents agents, laisser diriger par le goût des malades; pour des personnes très-sensibles, l'on pourrait administrer le phosphate de soude, recommandé dernièrement, et alterner avec ces remèdes, parce que l'action en est la même: l'excitation des mouvements péristaltiques (Pradziemsky).

On donne aux premiers jours du traitement plusieurs doses du remède, l'on y ajoute une émulsion oléuse, et, le soir, un peu d'opium ou de morphine pour faire répéter le 3<sup>me</sup> jour, d'après l'état des évacuations naturelles, l'évacuation artificielle; l'on peut répéter la même médication le 5<sup>me</sup> et le 7<sup>me</sup> jours en se laissant diriger par l'état du malade.

Il faut relever ici que le bon effet de la purgation n'arrive que dans les maladies récentes. Dans les cas anciens, l'on peut aussi employer la même médication, mais les effets n'en sont pas brillants.

Une autre mesure importante, c'est le traitement local de l'intestin. Là, la muqueuse enflammée peut être impressionnée directement par les médicaments locaux, et ce mode de traitement serait plus important, si d'un côté une petite partie de l'organe malade était atteinte par le liquide injecté; en effet, dans ces cas, il subit une grande résistance par l'étroitesse de l'intestin contracté, et, d'un autre côté l'application de l'instrument augmente, les douleurs déjà existantes, à un degré extrême. Avec un grand avantage dans le but de faire arriver la plus grande quantité possible de liquide le plus haut dans l'intestin, on pourrait mettre en usage la forme de lavement de Hégart.

L'on emploie pour les lavements, (1) 40 des liquides calmants et anodins (décoction de semences de lin, décoction d'amidon avec de la teinture d'opium); (2) 20 des solutions purgatives dans des véhicules mucilagineux; crème de tartre, huile de ricin, (Annesley); (3) 30 des solutions de remèdes qui

(1) Nous avons, en exposant l'étiologie, dirigé votre attention sur l'influence considérable des accumulations fécales, sur la production de la dysenterie, et, notamment, nous avons relevé l'empirement de la maladie par ces masses irritantes. Il y a donc, pour cet effet des purgatifs, une indication importante, comme médication. Mais là aussi, on de telles accumulations de fèces ne peuvent pas être prouvées, cette sorte d'évacuation agit favorablement. Presque toujours, les selles en deviennent plus abondantes, mais aussi plus rares, les douleurs et le tourment du ténisme diminuent. Déjà Ballonius (Consult. med. 23. C. 2) dit: « Quod in dysenteria excretio parva et frequens, faciendum, ut sit, contra, rara et magna ». On peut facilement en faire l'expérience sur soi-même, lorsque p. e. l'on prend, dans une colique d'été, un purgatif doux: alors les mouvements péristaltiques ne cessent pas, mais ils deviennent aussitôt anodins et l'épéinte qui précède l'évacuation, arrive sans la moindre douleur. M. le professeur Heubner ne peut en donner aucune explication. C'est possible, dit-il, que les contractions spasmodiques qui étaient auparavant douloureuses, violentes et limitées, sont, après l'effet du purgatif, plus étendues et plus régulières. Ceci pourrait favoriser aussi la distribution du sang dans les vaisseaux de la muqueuse, car le mouvement du sang dans les parois intestinales est activé par la contraction régulière alternant avec le relâchement de la musculature, tandis que les contractions permanentes et douloureuses opposent une résistance considérable au torrent veineux.

(1) Bericht des Rudolf spitals in Wien 1867.

(2) Allgemeine Wien med. Ztg. 1868.

(3) Berl. klin. Vahenschrift No 11, 1873.



sont destinés à agir directement sur la partie enflammée. Parmi ces derniers, on doit distinguer surtout les astringents tels que l'écorce de simaruba, de colombo, la racine de ratanhia, le tannin, le sulfate de zinc, l'acétate de plomb, l'alun, et, avant tout, le nitrate d'argent (0.5—0.3, dans un lavement de 50-60 grammes. Ensuite les lavements iodés (iode et iodure de potassium à 0.3-0.6 dans 50 grammes d'eau distillée); et récemment le chlorure de potassium. (Löbel) : 4, gr. 5 du remède en solution dans 60 gr. d'eau bouillante; en plus, l'ergotine (Gros) (1) : 0.8-1.0 en lavement.

De tous ces lavements ce sont manifestement ceux qui sont calmants qui ont la plus grande valeur. Des purgatifs ce sont le plus doux que l'on doit employer sous forme de lavements; mais, dans la plupart des cas, l'usage à l'intérieur en est préférable.

Des lavements astringents, l'on ne doit pas prendre beaucoup; on atteint par eux, dans la plupart des cas, une par trop petite surface. Le professeur Heubner administra dans l'épidémie de 1870, le nitrate d'argent tant prôné, presque toujours sans un grand profit; seulement les douleurs en furent augmentées. Sur les recommandations d'une époque plus récente, le même auteur ne possède pas encore beaucoup d'expérience. Cependant, d'autres médecins se louent beaucoup de cet astringent; nous même, nous l'avons souvent employé, non en temps d'épidémie avec beaucoup de succès, dans ces cas de dysenterie même très-graves.

Au lieu de lavements narcotiques, on applique, avec beaucoup d'avantage, lorsque le bout inférieur du rectum est très-sensible, les suppositoires recommandés déjà par Alexandre de Tralles, (avec de l'extrait aq. d'opium, de l'extrait de belladone, du chanvre indien, etc.)

Lorsque la dysenterie commence déjà sous la forme diphtéritique, ou qu'elle s'est développée par des circonstances défavorables, tous les moyens recommandés jusqu'à présent sont, malheureusement, sans aucune efficacité. Nous ne possédons aucun moyen capable d'arrêter les conséquences d'une telle exsudation, tellement le processus morbide est avancé en surface et en profondeur. Dans ce cas aussi, un purgatif administré de temps en temps, en alternant avec les narcotiques, c'est peut-être le traitement le plus recommandable. Si l'acide carbonique recommandé par Amelungs, il n'y a pas longtemps (acid. carbol. 1 gramme Spir. vini rectific. gutt. XV, tinct. opii gutt. XV-XX, aq. distil. 150 grammes mucil. gum. ar. syrupi diacod. à 25 grammes; à prendre toutes les 3 h. une cuillerée à bouche, peut agir d'une manière quelconque, c'est ce que l'expérience ultérieure pourra prouver.

Betholp a, dans trois cas de dysenterie chez les enfants, administré des lavements d'acide salicylique (2 : 300, alc. q. s.) toutes les 4 heures, avec un irrigateur, et il prétend en avoir obtenu la guérison dans un cas en apparence désespéré.

Avant tout l'on doit soutenir le mieux possible les forces rapidement tombées du malade et prévenir le collapsus mortel que provoqueraient vite la débilité et l'impuissance cardiaque. Par conséquent l'on doit fournir au malade autant

d'aliments substantiels et digestibles, (sous forme de fortes soupes, de thé de viande, de suc de viande d'œufs, de vin, etc. Et alors l'on ne doit plus craindre l'usage des spiritueux que l'on doit choisir, d'après le goût de l'individu, de préférence sous forme de boissons chaudes comme le grog, le punch, la bière chaude, le vin chaud. Lorsque l'état de collapsus commence, les analeptiques, l'injection sous-cutanée d'huile camphrée, la liqueur ammoniacale anisée, le musc, etc., doivent être employés; mais le plus souvent sans un très-bon effet.

Dans les stades ultérieures de la dysenterie, l'usage interne des astringents cités plus haut, est de toutes parts recommandé: ce sont surtout les remèdes de cette catégorie, tirés du règne végétal, comme sont le tannin, le ratanhia, la racine de colombo, paraissent pourtant, le plus souvent, n'amener aucun bon résultat. Des préparations métalliques ce sont surtout l'acétate de plomb et le nitrate d'argent qui sont le plus vantés. L'on ne peut attacher un trop grand espoir à ces remèdes-là, l'amélioration de l'état général du malade est de la plus grande importance; l'on doit, par conséquent, à côté d'une bonne alimentation, régulariser comme il faut le reste de la diète. L'on doit faire prendre de fréquents bains hygiéniques pour activer les fonctions de la peau; chez les individus qu'on laisse se promener, appliquer la soi-disante bande de Neptum des hydrothérapeutes serait d'un usage avantageux. Dans les régions tropicales, le changement de contrée agit d'une manière admirable pour la guérison de la dysenterie; chez nous aussi, l'influence salutaire du changement d'air peut être essayée souvent avec profit. Dans le but de soutenir les mesures préconisées, on administre avec utilité les reconstituants, tels que le fer à haute dose, en en choisissant les meilleures préparations, faciles à digérer, et les préparations de quinine comme elles ont été préconisées par les anciens aussi sous la forme de décoction de quinquina, avec grande préférence.

Les accidents survenus, tels que la perforation intestinale, les inflammations secondaires, etc., doivent être traitées selon les règles usuelles.

Dans la dysenterie compliquée d'affection du foie, Annesley loue les émissions sanguines locales et générales, et l'usage interne des préparations mercurielles, telles que le calomel à hautes doses, des onctions avec l'onguent gris à la région hépatique. Les abcès du foie ont été souvent opérés avec profit, dans ces derniers temps, comme nous le disons dans nos conférences ultérieures sur les maladies du foie.

À la dysenterie scorbutique, l'on doit opposer une alimentation avec des végétaux frais, des limonades, et l'usage prompt de la méthode du traitement reconstituant.

FIN.



## CONFÉRENCES FAITES

## A LA CROIX-ROUGE FRANÇAISE

Par Monsieur le docteur Barette, chef de clinique chirurgicale à la faculté de médecine de Paris.

1ère CONFÉRENCE. — Progrès accomplis par la chirurgie de guerre depuis la fin du XVIIIème siècle.

(Les tendances modernes : secours rapide apporté aux blessés. — Méthodes antiseptiques.)

Cette étude rapide a pour but de montrer, de suivre par quelle série de perfectionnements. On s'est efforcé d'améliorer le sort des victimes de nos guerres.

Nous constaterons une proportion croissante nécessité par les conditions de la guerre moderne, entre le grand nombre des blessures et la valeur des moyens de traitement.

Si d'un côté nos sentiments d'humanité se révoltent en voyant perfectionner petit à petit les moyens de destruction que les nations emploient entre elles, d'autre part nous trouvons une semi-consolation en cherchant à perfectionner les moyens de réparer les désastres causés par ses collisions effroyables de masses humaines et par les armes puissantes et meurtrières qu'elles emploient.

1o. Dans une première partie de cette étude nous allons assister à l'organisation des secours pendant les guerres de la République et du Premier Empire et comparer ce qui s'est fait alors sous la puissante impulsion des Percy et des Larrey avec ce qui se faisait auparavant.

2o. Nous suivrons ensuite les perfectionnements successifs qui ont été adoptés depuis 1814 jusqu'à ce jour.

J'espère, par cette étude, faire passer dans vos esprits la conviction qui m'anime moi-même. Il faut que tous nos efforts, que toutes nos préoccupations constantes aient un but unique, faire bien et faire mieux pour le salut de nos chers blessés.

I. — Au moyen-âge. Les engagements les plus meurtriers ne laissaient jamais sur les champs de bataille un nombre de blessés comparable à ce que l'on voit aujourd'hui. Heureusement, Mesdames et Messieurs, car le blessé de guerre était le plus souvent, s'il n'était achevé par les pillards la proie des charlatans, médicastres, et sorciers, que traînaient après elles les armées en marche. Les grands capitaines emmenaient avec eux leurs médecins qui soignaient les hommes de leur escorte, mais les soldats mercenaires n'étaient pas aussi favorisés.

Ambroise-Paré 1537-1569, le père de notre chirurgie française, après avoir été attaché au sire de Montijeau et au duc de Rohan, devint chirurgien de Henri II, Charls IX, François Ier et s'émut de ce lamentable état de choses.

Les descriptions qu'il en a laissées feraient frémir. Au combat du Pas de Suze, 1537, il supprima un pansement barbare, la cautérisation des plaies par l'huile bouillante.

D'un esprit éminemment sage et pratique, il tenta de simplifier les pansements, il démasqua le charlatanisme des panacées, des remèdes accompagnés de paroles magiques et de pratiques mystérieuses.

Plus tard Sully, ministre de Henri IV, régla, en 1597, le service de secours en campagne, et institua deux classes de locaux destinés à cet effet, les ambulances et les hôpitaux sédentaires.

L'impulsion était donnée, et les grands chirurgiens du XVII et du XVIII siècles, se firent honneur de suivre nos armées et d'y apporter le secours de leur dévouement et de leur art. J. L. Petit, Ledrau, Arnaud, de Lapeyronie, furent aussi avantageusement connus à ce point de vue que par leurs savants travaux à l'académie royale de chirurgie.

Mais déjà tous sentaient les défauts du service de santé en campagne, manquant d'un matériel spécial, encombrés par le grand nombre des bagages, les caisses d'onguents, d'emplâtres, de baumes, d'instruments compliqués, ils ne pouvaient qu'avec lenteur porter secours aux blessés.

Percy et Lombard, en 1785, furent amenés, par un pur hasard, à proposer le rejet de tous ces vieux moyens de pansement,

« Plusieurs cononnens - blessés - Strasbourg, gouverneur « les adresse à meunier très expert, son liquide de pansement était simplement de l'eau de rivière additionnée d'un « peu d'alun, de paroles cabalistiques et de gestes mystérieux. »

Le pansement à l'eau eut alors toutes les faveurs, il était économique, simple, calmait les douleurs des blessés. Le chirurgien autrichien Kern le préconisa en 1809 et Larrey en 1814 vanta ses avantages. Plus tard on perfectionna la méthode, (irrigation continue Baudens).

Disons toutefois qu'aujourd'hui on est obligé d'être plus difficile. Si l'eau parfaitement pure, l'eau puisée à la source, comme Tyndall la démontré, est dépourvue de matériaux nuisibles aux plaies, on ne peut pas toujours se procurer ce liquide rare. Il est élémentaire de dire que le lavage des plaies doit être fait avec de l'eau propre ou au moins purifiée. Or il n'est pas toujours facile de s'en procurer.

Nuines, à la bataille de Bac-Lé, pansant des blessés au bord d'un fleuve à rives escarpées, ne pouvait avoir d'eau qu'en la puisant avec une boîte à conserves au bout d'une longue ficelle et cette eau était boueuse.

Dès le commencement des luttes de la Première République, la guerre avait agrandi ses théâtres et mettait en présence des masses d'hommes plus nombreuses. Les mouvements de troupes devinrent plus rapides, les combats plus sanglants. En même temps un homme supérieur parut, qui comprit les nécessités nouvelles et sut organiser les secours, tandis que les généraux organisaient les victoires. Dominique Larrey, dont la statue décore la cour de l'hôpital du Val-de-Grâce, nous apparaît alors, pendant plus de 25 ans,

comme un génie infatigable, multipliant et enseignant les moyens d'action propres à arracher nos innombrables blessés à la mort.

Il créa une chirurgie d'armée toute d'opportunité, simple dans ses moyens, expéditeur dans son action.

Au siège de Spire, en 1792, voyant que nombre de blessés succombaient, faute de soins immédiats, il organisa les premières ambulances volantes, et put, le premier, panser les blessés sur le champ de bataille, sous le feu de l'ennemi. Son collègue, Percy, ingénieux aussi, mais moins favorisé, organisa de son côté un service de chars à six chevaux, les *Witz* destinés à transporter une équipe de chirurgiens et de brancardiers partout où on réclamait leur intervention. L'organisation du service des brancardiers, dont le rôle est si important aujourd'hui, est due à son initiative. Sous l'énergique impulsion de Larrey des progrès énormes furent accomplis; non content d'organiser la rapidité des secours il simplifia les pansements, les bandages compliqués furent remplacés par les écharpes de Mathias, Mayor et les triangles, il tenta par des opérations conservatrices de diminuer le nombre des amputations.

Mais j'abandonne ces détails de pratique chirurgicale dont l'histoire serait trop fastidieuse pour vous.

Je rappelle seulement qu'à la fin de ces longues guerres qui ont ensanglanté l'Europe, au commencement de ce siècle, les secours étaient organisés d'une façon analogue à ce qu'ils sont aujourd'hui. Les chirurgiens allaient au feu avec leurs régiments. Pratiquant une méthode toute de rénovation et d'action, nos chirurgiens étaient admirés de toute l'Europe, et ceux des armées ennemies ou alliées se pressaient, aux jours de trêve, aux leçons que le grand et immortel Larrey faisait en campagne.

II. — Les terribles désastres de la fin du Premier Empire ne purent détruire la puissante organisation qu'il avait établie.

Dans la seconde période de notre étude nous assistons au perfectionnement successif de l'armement moderne.

Nous voyons se succéder rapidement les fusils à pierre à capsule fulminante, puis les armes de précision, les fusils à longue portée et à tir rapide 200, 1500 et 2000 m.

Aujourd'hui on fabrique partout les armes à répétition encore plus meurtrières que les canons-révolvers, et mitrailleuses. Les obus, les boîtes à balles ont remplacé les boulets pleins. La puissance de ces armes nouvelles a rendu les combats plus courts mais aussi plus meurtriers.

Les contingents ont doublé et triplé et aussi le nombre des morts et des blessés est devenu plus grand.

Trois exemples : Solferino 38,000. Sadowa 40,000 Gravelotte 34,000. 20000 allem. 14000 fr.

Mais plus le pouvoir de destruction a grandi plus les moyens de secours se sont perfectionnés.

Ils ne peuvent malheureusement rendre la vie à ceux qui meurent sur le coup; mais combien grand est le nombre de ceux qu'ils peuvent conserver à leurs familles et à leur pays.

Si nous, sociétés de secours, ne pouvons arrêter le gé-

nie destructeur, au nom de l'humanité nous avons le droit d'élever la voix et de rappeler que le but d'une bataille n'est point de tuer le plus d'hommes possible mais d'en mettre un grand nombre hors de combat.

Les plaies par armes blanches, sabre, baïonnette, étaient moins meurtrières, en général, que les plaies par projectiles. Or aujourd'hui, elles sont devenues beaucoup moins fréquentes. Quant aux projectiles lancés par les armes à feu s'ils sont plus nombreux, ils sont peut-être moins dangereux.

Nous devons nous réjouir de ce résultat dans lequel la tactique et la balistique voient leurs intérêts réunis aux nôtres.

Deux mots me permettront de faire comprendre cette idée. Les balles explosives dont l'effet est effrayant et désastreux ont été condamnées unanimement dans le congrès diplomatique de 1868 tenu, à Paris, auquel prirent part tous les pays de l'Europe. Les divers pays cherchent de bons projectiles mais s'inquiètent aussi de leur effet.

Les balles rondes produisaient des plaies anfractueuses, brisaient les os en fragments nombreux.

Les coniques, avec une force de pénétration plus forte, produisaient des dégâts analogues.

Tous ces projectiles de plomb mou ont le grand inconvénient de se fragmenter au contact des parties dures, en un grand nombre de morceaux qui compliquent les plaies.

Aujourd'hui on étudie de nouvelles balles qui ne devront point éclater dans nos tissus. Le Dr Mudet, médecin militaire français, expérimentant avec les balles de plomb durci a eu d'assez bons résultats.

Meilleurs encore sont ceux donnés par les balles de plomb dites balles Lorenz que le médecin militaire allemand Beek expérimentait récemment.

1o Elles ne se déforment pas.

2o Leur trajet est à parois nettes.

3o Dans les viscères, les os plats où les extrémités des os longs, trous ronds, trajets réguliers, pas de fissures ni d'esquilles libres dans les grands os des membres. L'idéal serait donc que les balles agissent comme des corps piquants. Les éclats d'obus, plaies confractueuses, fréquents des complications septiques, des hémorragies secondaires.

Tels sont les moyens d'action qui multiplient le nombre de blessures. Les statistiques montrent qu'elles guérissent d'autant mieux qu'elles sont secourues plus rapidement.

1o. La nécessité et en même temps la difficulté grande de relever immédiatement, sur le champ de bataille, tous les hommes hors de combat.

C'est le rôle des chirurgiens de la première ligne et des brancardiers. Activité intense nécessaires mais occasionnellement nous pouvons à voir ce rôle, le poste est dangereux, il est glorieux.

2o Pour éviter l'encombrement du voisinage, l'indispensable besoin de mettre au moyen de pansements et d'appareils immobilisateurs, les blessés en état de supporter un transport rapide à quelque distance. Nous nous trouvons

alors en présence d'un double problème, les blessés et les blessures.

3o Il faut ensuite les protéger, eux et leurs plaies, contre l'encombrement qui est la source des plus graves complications, c'est là le rôle des méthodes de pansement.

Les deux grandes nécessités sont donc : 1o rapidité des secours, et du transport rapide.

2o Traitement rapide des plaies par des procédés sûrs, devant amener leur guérison et les protéger contre les causes de complications. Nous montrerons, dans notre seconde conférence que la méthode antiseptique nous donnera, dans cet ordre d'idées, les meilleurs résultats.

Je me suis efforcé de vous faire toucher du doigt les

grandes obligations que la guerre moderne nous impose. Notre constante préoccupation doit être de songer à tout ce qui peut rendre plus efficaces nos moyens d'action.

Dans tous les pays des sociétés analogues à la notre étudient et perfectionnent tous les jours leurs ressources. Ne craignons pas de savoir et de nous renseigner sur ce qui se fait à l'étranger.

Notre œuvre est une œuvre de réparation et de paix ; à ce titre nous avons droit de preuves les bonnes idées partout, de quelqu'en droit qu'elles viennent.

Notre seul objectif doit être le salut du plus grand nombre de blessés possible au nom de l'humanité et de la France notre patrie.



## Mouvements des hôpitaux militaires de Constantinople

### mois de Juin 1304.

| Noms des hôpitaux                          | Existants<br>au 1er Juin. | Entrés | Totaux | Sortis | Morts | Restants<br>au 30 Juin. | Observations |
|--|---------------------------|--------|--------|--------|-------|-------------------------|--------------|
| Yildiz . . . . .                           | 450                       | 271    | 421    | 272    | 4     | 148                     |              |
| Haïdar pacha . . . . .                     | 305                       | 617    | 922    | 534    | 17    | 371                     |              |
| Maltépé . . . . .                          | 236                       | 699    | 935    | 655    | 12    | 268                     |              |
| Couléli . . . . .                          | 100                       | 120    | 220    | 105    | 4     | 111                     |              |
| Koumbarhané . . . . .                      | 78                        | 169    | 247    | 172    | 4     | 71                      |              |
| Les invalides à Koum-<br>barhané . . . . . | 497                       | 126    | 323    | 335    | 28    | 160                     |              |
| Séraskérat . . . . .                       | 63                        | 146    | 209    | 139    | 3     | 67                      |              |
| Beylerbey . . . . .                        | 137                       | 199    | 336    | 161    | 3     | 172                     |              |
| Gumushsou . . . . .                        | 178                       | 463    | 644    | 466    | 11    | 164                     |              |
| Zeytoun bourni . . . . .                   | 30                        | 102    | 132    | 113    | 2     | 71                      |              |
| Limani Kébir . . . . .                     | 45                        | 156    | 201    | 161    | 5     | 30                      |              |
| Totaux                                     | 4519                      | 3068   | 4587   | 2913   | 90    | 1584                    |              |



# STATISTIQUE DE L'ASILE DES ALIÉNÉS DE TOPTACHI DE L'ANNÉE 1887 — 8 1303

## Mouvement de l'Asile

## Formes des Maladies mentales ou autres

|                          | Entrés |      | Sortis |      | Morts |      | Restants |      | To-<br>taux |        |        |        |
|--------------------------|--------|------|--------|------|-------|------|----------|------|-------------|--------|--------|--------|
|                          | Hom.   | Fem. | Hom.   | Fem. | Hom.  | Fem. | Hom.     | Fem. |             | Hommes | Femmes | Totaux |
| Restants de l'année 1302 |        |      |        |      |       |      | 420      | 120  | 540         |        |        |        |
| Mars 1887 (1303)         | 34     | 13   | 11     | 3    | 6     | 3    | 437      | 127  | 564         |        |        |        |
| Avril » »                | 34     | 8    | 11     | 2    | 6     | 2    | 454      | 131  | 585         |        |        |        |
| Mai » »                  | 31     | 11   | 11     | 4    | 6     | 1    | 468      | 137  | 605         |        |        |        |
| Juin » »                 | 42     | 11   | 25     | 6    | 5     | 2    | 480      | 140  | 620         |        |        |        |
| Juillet » »              | 39     | 11   | 18     | 5    | 11    | 6    | 490      | 140  | 630         |        |        |        |
| Août » »                 | 29     | 11   | 30     | 16   | 12    | 2    | 477      | 133  | 610         |        |        |        |
| Septembre » »            | 37     | 14   | 56     | 11   | 14    | 6    | 444      | 130  | 574         |        |        |        |
| Octobre » »              | 15     | 10   | 24     | 8    | 12    | 4    | 423      | 128  | 551         |        |        |        |
| Novembre » »             | 30     | 7    | 42     | 6    | 15    | 6    | 396      | 123  | 519         |        |        |        |
| Décembre » »             | 21     | 6    | 8      | 7    | 21    | 9    | 388      | 113  | 501         |        |        |        |
| Janvier 1888             | 23     | 11   | 7      | 3    | 16    | 12   | 388      | 109  | 497         |        |        |        |
| Février » »              | 22     | 9    | 25     | 3    | 13    | 4    | 372      | 111  | 483         |        |        |        |
| Totaux                   | 357    | 122  | 268    | 74   | 137   | 57   |          |      |             |        |        |        |

| Malades entrés pendant l'année 1303 1887 — 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |        |       |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--------|-------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Hommes | Femmes | Total |
| Entrés pour la première fois                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 258    | 99     | 357   |
| Récidivés dans la même année                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16     | 5      | 21    |
| » » l'espace de quelques années              |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 38     | 11     | 49    |
| Entrés pour la troisième fois                |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17     | 3      | 20    |
| » plus de trois fois                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9      | 2      | 11    |
| » Malades d'autres affection ou simulants    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16     | 1      | 17    |
| Envoyés par d'autres asiles d'aliénés        |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3      | 1      | 4     |
| Evadés et rentrés                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0      | 0      | 0     |
| Total  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 357    | 122    | 479   |

| Aliénés et Simulants sortis améliorés etc. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |        |      |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Hommes | Femmes | Tot. |
| De quelques jours à un mois                |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36     | 18     | 54   |
| D'un à trois mois                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 65     | 26     | 91   |
| De trois à six mois                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 60     | 10     | 70   |
| De six mois à un an                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 42     | 9      | 51   |
| D'un à deux ans                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 26     | 2      | 28   |
| De deux à cinq ans                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24     | 8      | 32   |
| De cinq à dix ans                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2      | 1      | 3    |
| De dix ans à vingt                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1      | 0      | 1    |
| Simulants                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12     | 0      | 12   |
| Total                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 268    | 74     | 342  |

| Répartition selon les religions |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |           |            |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|-----------|------------|
|                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Musulman | Chrétiens | Israélites |
|                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Hom.     | Fem.      | Hom.       |
| Existants au 1er Mars 1886/7    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 342      | 104       | 64         |
| Entrés en 1887/8 (1303)         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 293      | 106       | 52         |
| Total                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 635      | 210       | 116        |
| Sortis en id :                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 178      | 57        | 84         |
| Restants                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 457      | 153       | 32         |
| Morts en id :                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 118      | 52        | 15         |
| Restants                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 339      | 101       | 17         |

| Aliénés Morts pendant l'année 1887/8 (1303) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |        |      |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--------|------|
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Hommes | Femmes | Tot. |
| D'un à huit jours                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3      | 0      | 3    |
| De huit à quinze jours                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1      | 0      | 1    |
| De quinze jours à un mois                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9      | 2      | 11   |
| D'un à trois mois                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19     | 13     | 32   |
| De trois à six mois                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 29     | 6      | 35   |
| De six mois à un an                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24     | 8      | 32   |
| D'un à deux ans                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20     | 5      | 25   |
| De deux à cinq ans                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10     | 14     | 24   |
| De cinq à dix ans                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15     | 8      | 23   |
| De dix à trente deux ans                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3      | 0      | 3    |
| Non Aliénés morts                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4      | 1      | 5    |
| Total                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 137    | 57     | 194  |

| Récapitulation                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |        |      |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--------|------|
|                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Hommes | Femmes | Tot. |
| Existants au premier Mars 1887 (1303) |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 420    | 120    | 540  |
| Entrés en 1887/8 (1303)               |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 357    | 122    | 479  |
| Total                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 777    | 242    | 1019 |
| Sortis et morts en 1887               |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 405    | 131    | 536  |
| Restants                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 372    | 111    | 483  |

## CONFÉRENCES SUR LES MALADIES TYPHIQUES

FAITES PAR S. EX. MAVROGENI PACHA

A L'HOPITAL DE LA MARINE.

II<sup>me</sup> CONFÉRENCE.*Histoire du typhus abdominal.*

(Suite.)

La représentation suivante du typhus abdominal est basée, en grande partie, sur les observations que Liebermeister fit depuis 1865 jusqu'à 1871, à l'hôpital de Bâle, où il avait observé, pendant ce laps de temps, environ 1,900 cas de typhus abdominal ; et notamment les données statistiques que nous vous communiquerons ici, se rapportent, en grande partie, à ces observations. Il n'a pas été naturellement possible à Liebermeister, dans le but de ces représentations, d'étudier encore une fois, toutes les histoires de maladies, d'après toutes les directions y afférentes. En prenant en considération certaines questions définies, il en avait déjà étudié auparavant la plus grande partie ; sur certains rapports particulièrement importants, il s'en était fait des notices courantes ; relativement à d'autres questions, des confrères, des assistants et des élèves, s'étaient déjà servi des matériaux accumulés depuis de longues années. En conséquence, quelques travaux de ces matériaux se sont déjà présentés, qui, dans leur ensemble, sont complets, pour quelques directions. Notamment, son ami et collègue, le professeur C. E. F. Hoffmann s'est servi de tous les cas de mort depuis l'année 1865, jusqu'à l'année 1867, pour compléter son grand travail (1), dans lequel, pourtant, un certain nombre ont été utilisés, sur des cas qui n'avaient pas été traités dans la division hospitalière de Liebermeister. Par rapport à la thérapie, les matériaux étaient fournis surtout par les professeurs Hagenbach et Liebermeister (2), par rapport aux complications et aux maladies consé-

cutives, sous la direction de Liebermeister, par le Dr Retke (1) ; pour les années subséquentes, les matériaux réels sont, en grande partie, contenus dans les rapports, imprimés pour les années 1869 et 1870, qui ont été élaborés sous la direction de Liebermeister, par les chefs de clinique, le Dr Massini, le Dr Breiting et le Dr Nüssli. Pour certaines questions, le professeur Liebermeister a pu se servir encore des observations des années 1871 et 1874, qui ont été communiquées par le professeur Immermann, dans les rapports annuels. Une statistique étendue du typhus abdominal, dans les hôpitaux de Bâle, a été, relativement à des recherches sur des questions étiologiques, élaborée par le Dr R. Socin (2) sur l'instigation de Liebermeister. Ces observations, faites à l'hôpital de Bâle, exceptées, Liebermeister a pu profiter des nombreuses notices, recueillies dans la pratique civile, ainsi que de ses propres expériences antérieures et postérieures, faites dans d'autres hôpitaux. En conséquence, les matériaux dans lesquels il a puisé, étaient très inégalement élaborés, et, pour chaque question en particulier, il pouvait profiter, pour la statistique spécialement, tantôt de plus tantôt des moins de cas isolés. Comme dans la plupart des travaux susmentionnés, Liebermeister a payé plus ou moins de sa personne, il lui a été chose facile de donner, sur la fréquence de provenance de l'un ou de l'autre rapport, et sur le nombre, en même temps, des cas, qui ont été recueillis pour la question spéciale. Autant que rien d'autre n'en aurait été donné expressément, Liebermeister croit pouvoir soutenir que, sous la réserve d'erreurs inévitables, dans des recherches de ce genre, tous les chiffres, qui ressortent de ces matériaux, sont dignes de confiance.

Excepté cela, Liebermeister s'est donné la peine de profiter aussi de l'immense littérature, autant que possible ; mais, en fait de citations, il s'est limité aux faits et aux données relatés, les plus importants et les plus cohérents.

## ÉTIOLOGIE.

L'adoption, que le typhus abdominal appartient aux *maladies miasmatico-contagieuses*, dans le sens défini, que nous exposerons dans l'introduction aux maladies infectieuses, qui fera le sujet des conférences

(1) Untersuchungen über die pathologisch-anatomischen Veränderungen der Organe beim Abdominal-typhus. Leipzig, Vogel 1869.

(2) Basel. Beobachtungen und Versuche über die Anwendung des kalten Wassers bei fieberhaften Krankheiten. Leipzig, Vogel 1868. — Über die antipyretische Wirkung der Chinin. Deutsch archiv f. klin. Med. Bd. III. 1867, p. 23 et s. Bericht über die Resultate der Behandlung des Abdominaltyphus in Spital zu Basel. Ibidem, Bd. IV. 1868. p. 41 et s. — Nüssli. Die Resultate der Kaltwasserbehandlung des Typhus im Jahre 1869. Dissertation, Basel 1871.

(1) Die complicationen des Abdominaltyphus. Statistisch Zusammenstellungen nach den Beobachtungen in Spital zu Basel in den Jahren 1865-1868. Dissertation. Abgedruckt in der Deutschen Klinik 1890 Nr 42 et suiv.

(2) Typhus, Regenmenge und Grundwasser in Basel. Dissertation. Basel 1871.

suivantes, comprend deux assertions dont chacune, si elle doit être traitée avec conséquence, peut, maintenant encore, se heurter à des contradictions. Il sera pour cela, une fois pour toutes, déclaré que le typhus abdominal *n'est jamais transmissible de personne à personne*, et que, d'un autre côté, *il ne se produit jamais spontanément*, mais qu'un germe, issu d'un homme affecté du typhus abdominal, est une condition sine qua non. Il est nécessaire, pour établir plus fermement ces assertions ou ces prétentions, de présenter quelques faits sur lesquels elles puissent s'appuyer.

L'opinion que le typhus abdominal n'est jamais directement transmis de personne à personne, n'est arrivée, en grande partie, à la reconnaissance générale, que très difficilement, parceque, beaucoup de médecins n'ont pas encore pu s'affranchir, assez complètement, de l'acceptation d'une parenté entre le typhus abdominal et le typhus exanthématique. Ce dernier est une maladie qui peut être désignée en quelque sorte comme le prototype d'une maladie transmissible de personne à personne. Celui qui se met en contact avec le malade ou qui vient dans son voisinage immédiat, est le plus exposé à en être infecté. C'est pourquoi la plupart des médecins et des garde-malades, qui soignent de tels malades, sont ordinairement atteints.

En Irlande, en 1847 seulement, 500 personnes appartenant au corps médical et à celui des infirmiers, un cinquième environ de tout le personnel, ont souffert du typhus, et de ce nombre, 127 sont morts (Murchison). Dans la guerre de Crimée, à l'acmé de l'épidémie, dans les rangs des français, de 840 garde-malades, distribués dans 12 hôpitaux, 603 furent affectés, dans l'espace de 57 jours; plus de 80 médecins militaires moururent du typhus, pendant l'expédition (Griesinger). Niemeyer a été forcé, dans une épidémie pendant laquelle tout le personnel avait succombé, d'employer un ancien forçat qui relevait de maladie, comme garde malade. De telles expériences ont été faites, dans toutes les épidémies du typhus exanthématique. Dans les hôpitaux, où les malades affectés du typhus ne sont pas sévèrement isolés, les autres malades qui sont couchés près d'eux, en sont atteints en grand nombre.

Tout autrement que le mode de propagation du typhus exanthématique, s'opère celle du typhus abdominal. Tous les observateurs, sans exception, sont du moins d'accord en cela que, comparativement à la contagiosité exquise du typhus exanthématique, celle du typhus abdominal est très petite, et que la transmission directe de celui-ci, de personne à personne, n'est point la règle. Liebermeister croit pouvoir, après une très longue observation, aller plus loin, et déclarer que l'opinion que le typhus abdominal est une maladie purement contagieuse, direc-

tement transmissible d'un individu à un autre, n'est point fondée sur des observations; cette opinion n'est que la réminiscence de ce temps-là, lorsqu'on ne distinguait pas encore suffisamment entre le typhus exanthématique et le typhus abdominal, et que l'on croyait encore que ce qui était prouvé pour le premier devait au moins valoir, jusqu'à un certain point, pour le dernier aussi. *Le typhus abdominal n'est jamais réellement transmissible d'une personne à une autre.*

A l'appui de cette opinion, l'on doit citer, tout d'abord, le fait que l'on peut toucher à volonté des personnes affectées du typhus abdominal, et se mettre en relation avec eux, sans s'exposer, par ces actes, à en être infecté. Les médecins et les garde-malades, qui soignent des malades atteints du typhus abdominal, ne tombent pas essentiellement malades plus souvent que ceux qui n'ont jamais vu un typhique. Liebermeister lui-même, qui avait fonctionné, jusqu'à l'année 1865, dans les hôpitaux de Greifswald, de Berlin, de Tübingen, quoique dans ces hôpitaux les patients affectés du typhus abdominal fussent toujours couchés au milieu des autres malades, ne vit jamais un seul de ceux-ci, ni un garde-malade, ni un médecin, être attaqué du typhus abdominal. D'autres observateurs ont acquis la même expérience aussi. Suivant Murchison il n'y eut, dans les hôpitaux de Londres, pendant les quatre ans et demi pendant lesquels 2506 malades, affectés du typhus abdominal, y furent traités, que 8 typhiques de cette sorte, dans l'intérieur de l'hôpital.

Certainement il y a aussi un nombre d'expériences contradictoires, et il arrive que dans un hôpital, des affections fréquentes de fièvre typhoïde se produisent. Si cela arrive pendant le règne d'une épidémie, et que le nombre de ces maladies n'est pas très grand, les maladies existantes n'ont rien d'extraordinaire. Mais, alors même qu'exceptionnellement les attaques à l'hôpital deviennent surtout nombreuses, cela n'est pas encore une preuve de transmission directe de la maladie; il y a plutôt la possibilité que des circonstances locales en soient la cause. S'il existe, au sein de l'hôpital, un foyer d'infection, de nombreuses affections de ce genre y peuvent être déterminées; et justement dans un hôpital même dans lequel de nombreux typhiques sont acceptés, un foyer d'infection peut se former facilement; cela peut, d'après ce que nous savons ou que nous pouvons supposer, sur les foyers d'infection, se comprendre facilement.

Liebermeister a eu, depuis 1865, souvent l'occasion d'observer différentes affections des hôpitaux. Mais ces observations n'ont fait que confirmer sa conviction que, dans ces maladies, il ne s'agis-



sait pas de transmission de personne à personne.

A l'hôpital de Bâle arrivèrent, depuis 1865 jusqu'à 1871, époque pendant laquelle Liebermeister en dirigeait la division médicale, des infections hospitalières répétées, et notamment dans les premières années plus que dans les années suivantes. Il y nota des six premières années, tandis qu'en tout 1900 typhiques furent traités, environ, dans la division, 45 cas dans lesquels l'infection avait eu lieu dans l'hôpital même. Excepté ces cas, des affections peu considérables — des soi-disants catarrhes abdominaux fébriles et non fébriles — furent observées, qui, comme il sera plus tard éclairé, doivent être rapportées, en partie, à des infections légères provoquées par le poison du typhus abdominal, et lesquelles intéressaient le personnel hospitalier des garde-malades et des domestiques. De ces 45 cas, une partie, comme nous venons de le dire, se rapportait au personnel des garde-malades et des domestiques, qui se sont mis en contact immédiat ou médiat avec les malades atteints du typhus; une autre partie en constituait la partie des malades qui étaient couchés dans les mêmes chambres que les typhiques. Mais une autre partie des cas était comptée parmi des individus qui n'avait jamais été en communication, ni directe ni indirecte, avec les typhiques, et chez qui tout contact était exclu. Entre autres un individu y est tombé malade p. e. qui demeurait dans la division des varioliques, qui étaient sévèrement séquestrés, et qui, immédiatement après avoir reçu son *exeat*, a succombé à une attaque de typhus abdominal mortel; une autre malade de la division des syphilitiques, séparée, fut atteinte d'un typhus abdominal grave, et d'une manière digne d'attention, vers la fin d'une cure antisiphilitique, faite avec de grandes doses de protochlorure de mercure. De même, chez des malades de la division chirurgicale des typhiques furent observés; furent affectés en plus le pharmacien le gardien des machines, des blanchisseuses; des filles de cuisine furent atteintes aussi, qui n'étaient jamais entrées dans une salle de typhiques. De tels cas montrent à l'évidence, que l'infection du typhus abdominal ne doit jamais se rapporter à la transmission directe de personne à personne. Au contraire plusieurs autres circonstances indiquent encore que des foyers d'infection s'étaient formés dans l'intérieur de l'hôpital. C'est ainsi, p. e. que les affections typhiques des garde-malades et d'autres patients, arrivaient surtout fréquemment dans deux salles qui étaient situées l'une sur l'autre, dans deux étages différents; à côté de ces deux salles, un tuyau de vapeur, en bois, traversait le mur mitoyen lequel, plongeant dans le cloaque principal, atteignait et dépassait le faite du toit, et à la partie correspondante du cloaque se déversaient, à cause

d'une construction défectueuse et d'une courbure rectangulaire, une accumulation abondante de matières excrémentielles, qui devaient être jetées au dehors. Le curage, le lavage, la désinfection, souvent répétées, depuis que cette source mortifère avait été reconnue, l'ont tout à fait supprimée. En 1872 et en 1873, 6 à 8 attaques de typhus abdominal, intéressant les médecins, des femmes garde-malades, les servantes et d'autres malades, survinrent, suivant une communication verbale du professeur Immermann, à l'hôpital; excepté cela, parce que tous les nouveaux assistants, garde-malades et filles ont eu à subir le soi-disant catarrhe abdominal, sans fièvre.

Dans l'hôpital de Tübingen aussi, cinq malades, affectés de la fièvre typhoïde se présentèrent, en 1873, dont les trois présentaient une maladie grave. Une chose digne d'être remarquée ce fut qu'à cette époque aucun cas de typhus abdominal ne se présenta, ni parmi le personnel hospitalier, ni parmi les malades de la division médicale de l'hôpital, qui avaient été en contact direct ou indirect avec les typhiques, qui étaient couchés dans la division; on doit relever toutes les attaques typhiques observées parmi les individus qui occupaient les étages inférieurs de l'hôpital et qui n'avaient jamais vu ni touché un seul malade affecté de la fièvre typhoïde (un cas était arrivé dans la famille du concierge, un autre était celui de la fille de cuisine, trois étaient chez des garde-malades femmes de la division chirurgicale). En 1875, une garde-malade de la clinique médicale fut atteinte de la fièvre typhoïde. Nous devons faire observer que les dispositions des latrines sont très défectueuses; et ce n'est que par la nouvelle construction, que l'on était en train de faire exécuter, pour y établir une clinique médicale, que cet état pourrait être amélioré, d'une manière fondamentale.

Une observation de Griesinger, au contraire, tendrait, il est vrai, à faire admettre la transmissibilité directe de cette maladie. Cet auteur a observé à l'hôpital de Zürich, « quoique là les typhiques soient, généralement, tout à fait séparés des autres malades, dans les différentes divisions de l'hôpital, et des convalescents » il y a observé, disons-nous, des malades atteints du typhus abdominal.

Ces expériences, auxquelles d'autres analogues, pourraient être ajoutées, en grand nombre, prouvent d'une manière incontestable, que la provenance des infections observées dans les hôpitaux, ne peut pas être expliquée par la transmission directe d'individu à individu. Si les affections typhiques y sont séparées des autres malades, ou que ceux-ci soient couchés, pêle-mêle, avec ceux qui sont affectés de toute autre maladie, ceci est tout à fait indifférent. Les infections produites dans les hôpi-

taux, ne se font pas par transmission directe, mais elles indiquent qu'il y a là des foyers d'infection.

Des expériences tout à fait analogues sont acquises, dans la pratique privée, dans lesquelles l'on pourrait songer à une transmission directe de la maladie ; mais en les examinant de plus près, l'on acquiert la conviction que l'adoption d'une autre voie de transmission n'est pas possible ni probable. Et, à côté de cela, il y a des cas nombreux dans lesquels une infection, par transmission directe, doit être exclue, avec certitude.

### III<sup>ème</sup> CONFÉRENCE.

Messieurs,

Nous avons étudié, dans notre dernière conférence, la différence entre le typhus exanthématique et le typhus abdominal, relative à leur origine étiologique, et nous avons prouvé, autant que nous l'avons pu, étayé par les observations et les expériences des meilleures auteurs et des plus autorisés en cette matière, que le typhus exanthématique est une maladie essentiellement contagieuse transmissible de personne à personne, tandis que le typhus abdominal est une maladie purement infectieuse, transmissible par des émanations, des foyers d'infection, créés de toutes pièces, dans un milieu quelconque.

Déjà, alors qu'on ne distinguait pas assez le typhus abdominal du typhus exanthématique, les médecins étaient divisés, relativement à la question de la contagiosité du typhus, en deux camps principaux. Les uns prétendaient d'une manière très décidée que, d'après leur expérience, le typhus n'est pas contagieux ; c'étaient principalement des médecins français, qui avaient fait leurs observations sur la fièvre typhoïde. C'est ainsi qu'Andral déclare que, ni à l'hôpital, ni dans la pratique privée, il n'a rien observé qui indiquât, le moins du monde, l'état contagieux de la fièvre typhoïde, et Chomel prétendait que, parmi les médecins français, c'est à peine si l'on pourrait trouver quelqu'un qui considérât la maladie comme contagieuse. Mais le plus grand nombre des médecins et notamment ceux qui connaissaient le typhus exanthématique, prétendaient que le typhus abdominal est aussi contagieux, dans le même sens. Ce n'est que dans ces derniers temps, depuis que les deux maladies ont été entièrement séparées l'une de l'autre, que de nombreux observateurs ont commencé à s'affranchir de l'analogie préconçue entre ces deux maladies, et, en prenant en considération

le typhus abdominal seul, ils sont parvenus à la conviction qu'il n'est point transmissible d'individu à individu (1).

Mais comment est-ce que le typhus abdominal se produit ? Où, est-ce que son poison est produit ? ces questions sont résolues, par la plupart des médecins, par ceux mêmes qui croient à l'existence d'une contagion directe, avec assez de concordance. L'on fait dériver le poison du typhus abdominal de la putréfaction de substances organiques. Le nom de fièvre pythogène, (produite par la pourriture), qui a été proposé par Murchison, pour le typhus abdominal, est basé sur cette supposition, acceptée presque généralement.

Et pourtant, si nous examinons les faits un peu plus exactement, qui servent de base à cette *théorie pythogène* du typhus, nous y découvrons des doutes importants contre sa justification.

De prime abord, il paraît certainement très douteux de voir que, non-seulement le typhus abdominal, mais toute une série d'autres maladies spécifiques, dont le mode de production est plus ou moins voilé dans les ténèbres, sont nées de la décomposition de substances organiques. C'est ainsi, p. e. qu'une opinion de cette sorte est assez souvent, encore de nos jours, admise, pour la peste, pour la dysenterie, pour les maladies malariales, pour la fièvre jaune, quelquefois aussi pour le typhus exanthématique et le choléra même. Et déjà cette circonstance fait que, pour expliquer la génération du typhus abdominal, l'adoption d'une décomposition ou d'une sorte de putréfaction de substances organiques, n'est pas suffisante : car toute espèce de putréfaction produit précisément le typhus abdominal ; mais celle par laquelle le typhus abdominal peut être produit, doit nécessairement être une *putréfaction tout à fait particulière, tout à fait spécifique*, qui fournisse comme un produit particulièrement spécifique — le poison du typhus abdominal. — Or, donc, en disant particulier et spécifique, nous ne disons ni de quelle manière il se produit, ni de quelle composition, de quelle nature, il est.

(1) Compar. p. e. R. v. Gietl, l. c. « Der rein gehaltene Leib des typhus-kranken, und dessen Leich steckensncht an ! » — Biermer, l. c.

(à suivre.)

طوبطاشی بیمار خانه سنک بیک اوچیوز اوچ سنه سنه مخصوص ایستاتستیک جدولیدر

[illegible]

| خروج و وفات ایدن مجانیك ایضاحاً مقادیری مبین جدولر |      |      |  |
|--|------|------|--|
| یکون   | اناث | ذکور |  |
| ۱۸۴  | ۴۶   | ۱۳۸  | اعاده عافیت ایدرك دار شقادن اخراج اولنان                       |
| ۶۷   | ۱۴   | ۵۳   | قرین شفا اولورق لسبب اخراج اولنان                              |
| ۱۴   | ۴    | ۱۰   | اسباب سارّه دنشائی اخراج اولنان                                |
| ۰  | ۰    | ۰    | قرار ایدن  |
| ۶۵   | ۱۰   | ۵۵   | سارّ خسته خانلره نقل اولنن                                     |
| ۱۲   | ۰    | ۱۲   | تعارض اولدیی تین ایدرك مرجعه اعاده اولنان                      |
| ۱۸۹  | ۵۶   | ۱۳۳  | كرك امراض عقليه و كرك سارّ خسته لقدنشائی وفات ایدن             |
| ۵  | ۱    | ۴    | مجنون اولموده جنت ظن اولنان خسته لقدنشائی دخول ایدرك وفات ایدن |
| ۰  | ۰    | ۰    | قضایه اوغراهرق وفات ایدن                                       |
| ۰  | ۰    | ۰    | انتحار ایدن  |
| ۵۳۶  | ۱۳۱  | ۴۰۵  |  |

| وفات ایدن مجانیٹک ایضاحاً مقدارینی مبین جدولدر |     |      |   |
|--|-----|------|---|
| یکون   | ثان | ثکون | ایضاحات   |
| ۳  | ۰   | ۳    | سکر کونین نقصان مدته وفات ایدن                      |
| ۱  | ۰   | ۱    | سکر ایله اون بش کون ظرفنده وفات ایدن                |
| ۱۱   | ۲   | ۹    | اون بش کون ایله بر ماه ظرفنده «                     |
| ۳۲   | ۱۳  | ۱۹   | بر ماهدن اوچ ماه قدر اولان مدت ظرفنده وفات ایدن     |
| ۳۵   | ۶   | ۲۹   | « « «   |
| ۳۲   | ۸   | ۲۴   | « « «   |
| ۲۵   | ۵   | ۲۰   | « « «   |
| ۲۶   | ۱۰  | ۱۰   | « « «   |
| ۵۴   | ۱۸  | ۳۶   | جند کونین بر ماهه قدر اولان مدت ظرفنده شقایاب اولان |
| ۹۱   | ۲۶  | ۶۵   | « « « « «   |
| ۷۰   | ۱۰  | ۶۰   | « « « « «   |
| ۵۱   | ۹   | ۴۲   | « « « « «   |
| ۲۸   | ۲   | ۲۶   | « « « « «   |
| ۳۲   | ۸   | ۲۴   | « « « « «   |
| ۳  | ۱   | ۲    | « « « « «   |
| ۱  | ۰   | ۱    | « « « « «   |
| ۱۲   | ۰   | ۱۲   | غرض اولدینی تبین ایدرک مرجعه اعاده اولتان           |
| ۳۴۷  | ۷۴  | ۲۶۸  | یکون  |

|  |    |     |   |  |   |   |   |
|--|----|-----|---|--|---|---|---|
| <p>سنة مذکوره طرفنده مذاهب مختلفدن اولوق موجود بولنان مجامینک اجمالا</p> <p>مقدارینی مبین جدولدر</p> |    |     |   | <p>ایکی سندن بش سته قدر</p> <p>بش سندن اون سته قدر</p> <p>اون سندن اونوز ایکی سته</p> <p>مجنون اولوبده قتل فن اولنان خسته لقد ناشی دخول ایدرلوفات ایدن</p> |   |   |   |
| ۲۳   | ۸  | ۱۵  | « | «  | « | « | « |
| ۳  | ۰  | ۳   | « | «  | « | « | « |
| ۵  | ۱  | ۴   | « | «  | « | « | « |
| ۱۹۴  | ۵۷ | ۱۳۷ | « | «  | « | « | « |

| خلاصہ |      |       |       | د اور | د اور | د اور | د اور |
|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ایکون | دکور | ایکون | ایکون | د اور | د اور | د اور | د اور |
| ۵۴۰   | ۱۲۰  | ۴۲۰   | ۵۴۰   | ۵     | ۱۴    | ۱۱    | ۶۴    |
| ۴۷۹   | ۱۲۲  | ۳۵۷   | ۴۷۹   | ۶     | ۱۲    | ۱۰    | ۵۲    |
| ۱۰۱۹  | ۲۴۲  | ۷۷۷   | ۱۰۱۹  | ۱۱    | ۲۶    | ۲۱    | ۱۱۶   |
| ۵۳۶   | ۱۳۱  | ۴۰۵   | ۵۳۶   | ۲     | ۶     | ۱۵    | ۸۴    |
| ۴۸۳   | ۱۱۱  | ۳۷۲   | ۴۸۳   | ۸     | ۱۶    | ۲     | ۱۷    |



قارشو جایه ایملیر که اشته تیمار اصوللریک استعمالی بو نتیجه معطوفدر .  
 بو تقدیرجه ایکی یسوک لزوم موجود اولوب بونلرده (۱) تیمار ونقل کی  
 معاونتک سرعت ایفا سی ۲ — بره وشفارینی انتاج واسباب اختلاطانه قارشو  
 محافظه ایده بیله جک بر طاقم امنیت بمشاصولار واسطه سیله جریه لک تدابیسی —  
 بو کی خصوصلرده اصول دافع الیغفک بزه نتایج حسنه اعطا ایده جگرینی ایکنجی  
 قونفرانسه ارا نه ایده جکر .

حال حاضرده کی محاربه نك بزه ویرمیش اولدیغی مجبوری عظیمدری بدرجه یه  
 قدر ارا نه چالیشدم . بز دأما وسائط اجرا یمنزه اك زیاده تأثیر بخش ایده جک  
 خصوصانه حصر افکار ایملی ز .

هر ملکتده بزمکنه مائل اولان امداد جمعیتلی الله بولنان وسائطی تدقیق  
 و اصلاح ایله مشغولدرلر . دیار اجنبیده یو باید یابیلان شیئرلی بیلک واکر نمکدن  
 قورقیدلم . مقصدمن تعمیر و صلحه چالیشم قدر . بو صورتله نردن کلورسه کلسون  
 هر طرفدن افکار صحیحه و سالمه یی اقتباسه حقمر واردر .

— بزم یگانه مقصدمن، انسانیت نامنه، ممکن اولدیغی قدر برحقو مجروحینک  
 سلامتی جهتنه معطوف بوتلیدر .  
 م . ف

سربست شطایا بولماز . بو صورتده مذکور قورشونلرک دخی اجسام و اخزه کی  
 اجرای تأثیر ایندکری تحیل اولنه یاور .

اوبوز بارجه لری معوج جریه لره برابر اختلاطات غفیه وازفه تالیه  
 ایقاع ایدرلر .

اشته جریه لک عددیغی تکثیر ایدن . وسائط بونلر اولوب دیگر طرفدن  
 استاتستیق، انلر نقدر سرعتله معاونت کوررلر سه اونسته اوبو شفا پذیر  
 اولدقلرینی، ارا نه املکده در .

۱ — کافه مجروحینی میدان محاربه دن درحال قالدیرمک لزومی وعینی  
 وقته بونک صعوبت عظیمه سی : — بو کیفیت، برنجی صنددن اولان جراح لک  
 و تسکره جگرک وظیفه سیدر . بو بایده شدید اجرای حرکت از مدر . لزومی  
 تقدیرنده بو ایش بزه دخی اصابت ایده یاور . بو وظیفه هم تملکدی هم شرفیدر .

۲ — ازدحام وقوعندن توق ایچون، مجروحینک اجزه غیر محرکه  
 و یارلر واسطه سیله براز مسافیه قدر سریعاً نقل اولنه بتلری : — بزم ایچون  
 اولزمان ایکی مسئله واردر : بری مجروحین و دیگری جریه لر .

۳ — بعده اومجروجلری و یاره لری اک و خم اختلاطاتک منبی اولان ازدحامه

بیک اوچیوز درت سنه سی حزیران آینه در سعادت عسکری خسته خانهلرینه دخول و خروج ایدن خستگان  
 انله وفات ایدنلرک مقدارینی مبین جدولدر .

| ملاحظات | سالان<br>آینه | اولان<br>م. | این<br>و. | ج.<br>م. | این<br>م. | سالان<br>م. | خسته خانهلر اسامیسی        |
|---------|---------------|-------------|-----------|----------|-----------|-------------|----------------------------|
|         | ۱۴۸           | ۱           | ۲۷۲       | ۴۲۱      | ۲۷۱       | ۱۵۰         | یلدر خسته خانهمی . . . . . |
|         | ۳۷۱           | ۱۷          | ۵۳۴       | ۹۲۲      | ۶۱۷       | ۳۰۵         | حیدر پاشا . . . . .        |
|         | ۲۶۸           | ۱۲          | ۶۵۵       | ۹۳۵      | ۶۹۹       | ۲۳۶         | مالیه . . . . .            |
|         | ۱۱۱           | ۴           | ۱۰۵       | ۲۲۰      | ۱۲۰       | ۱۰۰         | قلهلی . . . . .            |
|         | ۶۷            | ۳           | ۱۳۹       | ۲۰۹      | ۱۴۶       | ۶۳          | باب سر عسکری . . . . .     |
|         | ۷۱            | ۴           | ۱۷۲       | ۲۴۷      | ۱۶۹       | ۷۸          | خیره خانه . . . . .        |
|         | ۱۶۰           | ۲۸          | ۱۳۵       | ۳۲۳      | ۱۲۶       | ۱۹۷         | » معلولینی . . . . .       |
|         | ۱۷۲           | ۳           | ۱۶۱       | ۳۳۶      | ۱۹۹       | ۱۳۷         | بکر بکی . . . . .          |
|         | ۱۶۴           | ۱۱          | ۴۶۶       | ۶۴۱      | ۴۶۳       | ۱۷۸         | کوش صوی . . . . .          |
|         | ۱۷            | ۲           | ۱۱۳       | ۱۳۲      | ۱۰۲       | ۳۰          | زیتون برونی . . . . .      |
|         | ۳۵            | ۵           | ۱۶۱       | ۲۰۱      | ۱۵۶       | ۴۵          | لیمان کبیر . . . . .       |
|         | ۱۵۸۴          | ۹۰          | ۲۹۱۳      | ۴۵۸۷     | ۳۰۶۸      | ۱۵۱۹        | یکون . . . . .             |

مجر وحيثك آفرينی تسكين ايدردی . اوسترياي (هرن) نام جراح ١٨٠٧ تاريخده تيار مذکورى توصيه و (لارى) دخی ١٨١١ تاريخده انك فواشي مدح و ستايش ايشدر . — بالاخره اصول مذکور اكل ايديلهرك اسقاي دائمى قوللانغه باشلاشد (بودنس) .

مع ذلک شوراسنى خبر ورهلمک بو کوئى کونده پک زياده مشکل بسند اولغه مجبورت حاصل اولمشدر . هر تقدیر (بيندال) که ارانه ايدلى وجهله تماميله صاف بر صو ومثلا خاصه متبعدين آنان صو و جريشدر ايچون مضر مادهلردن معرا ايسده لکن اواندارالوجود اولان صوى هر زمان تدارك ايتک غير ممکندر . — بو حالده جريشدرک تمیز و پاخود هيچ اولماز ايسه تصفيه ايدلمش صو ايله غسل ايدلمى لازم اولديقى بيان ايتک موافق حال ومصلحتدر ؛ بو صوى هر زمان تدارك ايسه قولاي دکلدرد .

(نير) نام ذات (بارله) محاربه سنده كنارلری اوچوروم بر نهرک ساحلنده مجروحيتى تيار ايدلى صرده صوى انچق اوزون بر ايليلك اوجنه مربوط بر قوطى واسطه سيله چاورلى اولدق تدارك ايديش ايدى . ايلك جمهوريت غوغاى بدلينده ميدان وقوعات توسع وپك چوق انسان تجمع ايتش ايدى .

حرکات عسکريه زياده سرعت کسب ايدوب محاربات پک قائل اولدق وقوعه کلى ايدى — عنى وقده يوك بر ذات ظهور ايدرك احتياجات جديده يي تقدیر ايتش وجيزالار تنظيم مظفراته سى ايدلگري حالده اودخى معاونات جراحيه تنظيم ايديشدر .

والدى غراس خسته خانه سنک ميدانى هيکلى ايله مزين بولنان (دومنيق لارى) اول زمان ٢٥ ستهدن زياده بر مدت ظرفنده لايد ولايصى مجروحى اولومدن فور تارمغه مخصوص اولان وسائط عليليه تکثير وتقرر ايتش وور . غناق تيز بر دهاه اولدق بونجه خدمات انساني کارانه بولنوب واسطى ساده واجراسى صوبندن آزاده مکمل بر صنعت جراحيه سقریه تشکيل ايشدر .

١٧٩٢ تاريخده کى ... محاصره سنده معاونات آيه اجرا اولده ماسنه مئى بر چوق مجروحلرک وفات ايتکده بولندقرينى کورنجه موى ايله ايلک سيار خسته خانه لرى تشکيل ايدوب ميدان کارزاده دشمن آتشي ائنده مجروحلرى برنجى دفعه اولدق تيار ايديشدر .

— موى اليک رفيق (برسى) دخی ديگر طرفدن بر طلق جراح وتسکره . چياري آلات وادوات ايله برابر محل مطلوبه نقل وسوق ايتکده مخصوص اولان اتى آتلى عربدل تشکيل ايشدر — بو کوئى کونده وظائى اولقدر مهم اولان تسکره چى خدمتک احداثى موى اليک واسطه سيله وقوعه بولمشدر . —

(لارى) که تشويقات مؤثره سى ترقيات عظيمه حصول ايفته اولوب موى ايله معاوناتى تسريع ايله اکثاف ايتمه رک تيارلرى دخی ساده لشديروپ قارشيق صارغيار يرته (مايلاس) که معلقه مثله لرى قوللانغه باشلامشدر . موى ايله بر طلق عليات محافظه واسطه سيله بترک عددينى تقصيص دخی ائيشدر . لکن

تعريف سزجه اوصانچ کتيره چک بويکى اجرائات جراحيه تفصيلاتندن صرف نظره يالکز شوى خبر ورهيم که عصر حاضر بدلينده اوروپاي خون آلود ايتش اولان اوزون محاربه لرك صوکنده معاونات جراحيه بو کوئى اجرائات مائل بر صورتا تاسيس وتنظيم ايدلى ايدى — جراحر آلايليله بر لکده محاربه کيدرلرى . — جراحر ييز (فرانسى) مجد بر اصول عليليه اجرا ايتکله

تکميل اوروپايک انظار حيرتتى جلب ايتش اولوب دشمن ويا متفق اردورلرک جراحرلى تمارک کولرئده قوجه نامسار (لارى) که سفيرئده تقرير ايدلى درسلى ديلکده مکه جعيته شتاب ايدرلدى .

(٢) — برنجى ايمپراطورلرک صوکنده سزده ظهور اولان دهشتلى فلاکتسمر مذکور ايمپراطورلرک تاسيس ايتش اولدق انتظام مکلى تخريب ايدهديلر . — مطالعه مرنک ايکيجى دورنده اسلحه جديده نك اصلاحات متوا .

ليه سنى کوزدن پکيره چکر . — قاسقاي، قاسبولى تفشکرله ١٥٠٠ ال ٢٠٠٠ متر و مسافيه قدر اوزاق وچايوق آثار اسلحه مکيله بر برى متعاقباً ايجاد و اخذراع ايدلمش اولوب بو کوئى کونده دهها زياده مهلك اولان مترالسوز و رورولور طوي کي مکرر آتشى سلاحلرک هر طرفه اغتال ايدلکده اولدقنى معلومدر . — طولو کلدل برينه اوبوز وقورشون هوانلرى قائم اولمشدر . اشيو اسلحه جديده نك قوتى محاربه مدتلرينى زياده قيصاقتله برابر شدت وتهلکهنسى آرتيرميشدر . اختراعات وکشفيات ايبى اوج مثلى زياده تشمش ايسده تلفات ومجروحينک عددى دخی پک چوغايشدر :

اوج مثال ايراد ايدلم :

سولفرين محاربه سى ٣٨٠٠٠

سادووا » ٤٠٠٠٠

غراولوت » ٣٤٠٠٠ بونک ٢٠٠٠٠ ي تلفات

و ١٤٠٠٠ ي مجروحين

لکن قوه تخريبيه تقدر زياده يومش ايسه امداد وسائلى دخی اونسبنده کسب کال ايشدر . وسائط مذکوره اسلحه ناريه نك صدمه سيله وفات ايدلرله اعاده حيات ايديره مزلر اما او سايله و طنى وعاليسى ايچون محافظه اولنده بيللرک مقداريده تقدر چوق اولدقنى جاي ملاحظه در ! هر تقدیر بز ينى امداد جعيتلرى قوه مخربيه توقيف ايدمن ايسکده انسانيت نامنه رفع صوت ايدوب بر محاربه دن مقصد ممکن اولدقنى قدر چوق انسان اولدريک دکل انچق بر چوغنى محاربه دن خارج بولنديرمق اولدقنى اخطار ايديلورز .

قلج و سونکى مثلو اسلحه نك جريشدرلى عموم مريات ايله وقوعبولان جريشدرلن آز مهلك ايديسده ارتق او جريشدر پک آز مشاهده ايدلکده در . اسلحه ناريه ايله آتيلان مرياته کلنجه بولنر پک چوقدر اما آز تهلکلى اوللرى محتملدر .

عسکرلکک سوق الجيش و انداخت بختک برمه لرحه توحيد منافع ايتش اولمزلندن عبارت بويه بر تيجه يي مشاهده ايله کسب مئويت ايتلى بر .

بوفكرى آکلامق ايچون ايبى سوز کفايت ايدر : ممالک مخفله ارباب فنون بر طرفدن ايو مريات تحرى ايتکله برابر انلرک تأثيراتنى دخی دوشونمکدن خالى دکلدرد . — مدور دانهلر اوجواجلى يارهلر حصوله کيتيروپ کيکلرى متعدد قطعات صورتده پارچهلر ايدى . — مخروطى اولان دانهلر پک زياده بر قوه نافذه يه مالک اولوب عيى خسارى مؤدى اولوردى .

يوشاق قورشونلر معمول اولان اشيو قذيقه لرك کافى اقسام صلبيه تاسنده جريشدرلى خلط ايدن بر چوق قطعانه بارچه لرى محذور عظيمى جامعدرلر .

تأثيرى دهاش وصيت انکيز اولان باتلار قورشونلرک استعمالى پارسده منعقد اولوب اوروپايک کافه ممالى طرفندن اشتراك ايدلمش اولان ١٨٦٨ سنه سى سياسى قونغره اتفاق آرا ايله رد اولمشدر . فى موناها ائسجيدرونده اصلا پاتلايه چق قورشونلرک تدقيق ومطالعده سيله اوغراشيلور . — فرانسه اطباى عسکريه سندن دوقثور (موده) سرتلشمش قورشون مريات ايله تجربه ايدرك اولدقنه نتايج حسنديه دسترس اولمشدر .

المانيا اطباى عسکريه سندن (بق) که شو يقين وقده تجربه ايتش اولدقنى چليک زده لى قورشون دانهلر [لورنز دانه لرى] دن استحصال ايديلن نتايج دهها اعلاذر .

١ — بو مرميلر تغيير شکل ايتزلر .

٢ — مسيرلرک جذرانى منتظير .

٣ — احشاده ، عظام مستويه و پاخود نهايات عظام طوليله ده اشبو مرميلرک تقبيلرى مدور ومسيزلى منتظير . — اطرافک عظام کيريه سنده نه شقوق ونه

اینگذر . بوجهله حرب جدیدک شرائطی ایجاباتدن اولدرق جریدهلرک کثرتی ایله وسائط تدویک قیچی ارهسده کیندیجه تریادر نسبت بولهجفر . --- برطرفدن ملل موجودهک میانهلرنده قوللاندقاری وسائط تحرییهک یواش یواش بر طاقم اصلاحاته مظهرینی کورمکه حسیات انسانیکارانهلرنک دوچار هیجان اولدینی درکار ایسهده دیگر طرفدن اشبو کتول بشیرهک دهاش بر صورته ایجماعندن وانلرک قوللاندقاری مهلب مکمل سسلاردن ایلرو کلان فلاکتلی تغییر وسائطنک اصلاح واکله چالیشیغله کندنم ایچون نیم برتسلی حاصل ایتمکه اولدریغریخی آشکاردر .

(۱) بو مطالعهلرنک برنجی قسمنده جمهوریت وبرنجی امپراطورلق مجاریلی هکننده امداد ومعاملتیرک ترتیباتی کوزدن کچیره کیمزکی اولزمان (برسی) لک (لاری) لک تشویق وتنسب حاکمانله یلایلان خصوصاتی دهه اقدم یانلش اوللر ایله مقایسه دخی ایدهجکر .

(۲) ۱۸۱۴ تاریخندن بوکونه قدر قبول ایلمش اولان اصلاحات متوالیه بی تعقیب ایلهجکر . --- بو صورته کافه مساعی واشغالات دانهلرنک سوکیلی مجروحین حققرنده اولک ایشک واک ایو تدبیره مراجعت ایلمکدن عبارت یکنه بر نتیجهیه منحصر اولمی زومنه دایر قسمنده حاصل اولان اطمینان قطعیهک سزلرده دخی حصولتی امید ایلم .

(۱) --- قرون وسطیهک مهلب مجاریله ییله میدان کارزارده بوکونی کونده مشاهده ایملانه نسبت قبول ایدهجک مقصداره مجروحین بر اقلزلی . --- اولزمانکی مجاریه مجروحینی شاید یفاکارل طرفندن تلف ایلمامشر ایسه، سیرو سفرده یولنان اردورک ارقندن سوروکلوب کتوردکری شارلالتان وسحران مقولهسی ادملرک طعمه جهل وخیانتی اولوب کیدرلری . یونک قوماندانلر، اصل کندو آدمیرینی تدای ایله مکلف اولان هکیملرینی، برکندهکتوررلر ایدهسده لکن معاش مقابلهده خدمته کیرمش اولان عساکر اولقدر حسن معاملهیه نائل اولزلری .

فرانسه فن جراحیسنک بانیسی عد ایملان آمبرواز یاره (۱۵۳۷) --- ۱۵۶۹) سیرو مونتران ودوقدی روهانک معتبده ایضی خدمت ایلمکدن صکره ایکنجی هازی، اونجی شارل ورنجی فرانسوانک جراحی اولدینده بو آجققی حالرک مشاهدسیله قلبنده رقت حسن انیش ایلی . موی انیلک بویایده قلله آلوب بر اقلش اولدینی تعریفات انسانه رعشه وبرهک صورتهدر . غایتله ذکی واموردیده اولان جراح موی ایله تیاری سادهلشدرمکه چالیشوب ۱۵۳۷ تاریخنده پادی لوغ تیاریهسده قیایار یاغ ایله جریخدرلی ایتمکدن عبارت اولان وحشتکارانه تیاری قالدیرمش وبر طاقم سیرازانه کات وکتوم اجرات ایله بر لکده قوللایلان ادویه خصوصیهک شارلالتانغی میدانه چیقارمشر . مؤخرأ دردنجی (هازی) نک وکلاسدن یولنان (زولی) ۱۵۹۷ تاریخنده مجاریهده معاونات خدمتی تنظیم برله بواش ایچون سیار وثابت خستهخانلردن عبارت ایکی درلو محال مخصوصه تأسیس ایشدر .

تشویقات واقعه نتیجه مطلوبیه واصل اولمش ایلمکندن اون یدنجی واون سکرنجی عصرک اعانلم جراحی اوردولی تعقیب ایدرک صداقت وصنعتلری ایجا باتندن اولان معاونتیرک ایضاسنی کندولریچون برشری عد ایشلدر . (زیتی)، (لوران)، (آزنو)، (دی لایفرویه) هم بوبایده وهم میدانه چیقارمش اولدقاری آثار قیدرله آقادهی روالیل دی شیرورزی ده کسب تمیز ایشلدر .

فقط ادوات خصوصیهک فقدان ایله برابر مرهم یاقی وبر طاقم قاریشقی آلات صدقاری کی بریوق اشیا ایله ملو بولفسندن طولانی خدمت صحیه سفیرهک اویونوزملقاری دهه اولزمان هرکسیه حسن ایلمکه باشلامش اولوب مجروحینه ایجق پک بطی بر صورته امداد ومعاونت اولنه ییلوردی .

(برسی) و(اومبار) ۱۷۸۵ تاریخنده اشبو اسکی تیار وسائطنک جلهسنی، تصادق قیلندن اولدرق، رد ایتمک نوصیهسینده بولسندیلر . تیایارده قوللایلان مایع براز شاب علاوه ایلمش نر صویندن اولوب فضلجه افسانه کونه سوزلر ایرادیه بر طاقم مکتوم ومعناش حرکات بدنییه اجرا اولوردی .

صو ایله تیار اولوقت پک مرغوب اولوب ایدرهلی وبسیط اولنه برابر

پک چوق بل باغلامه کیز؛ الک زیاده حائر اهمیت برشی وارایسه اوده حال عمومی مریضک ایولکه یوز چورمسیدر .

بناء علی ذلک برحسن تغدیه ایله برابر برحیهی مطلوب درجهده تنظیم ایتمک لازم کلور .

بو میانه وظائف جلدی تسریع ایتمک ایچون خسته بی صیقجه حمامه صوقلیدر؛ کرمارینه مساعده اولتان ذوات، معهود شریط (نیتون) ی حامل اولمیدرلر . نواحی حارهده تبدیل محل ایتمک دوسانطریانک شفایذیر اولمسنه حیرتبخش بر صورتده تأثیر ایدر؛ بزده ییله تبدیل آب وهوانک اکثریا حسن تأثیری اولدینی تجربه اولنه ییلور . تدابیر مبسوطهک محافظه وتأیدی ضمنده حدیدکی تحکیم بنه یلیان ادویهک هضمی سهل اولان استحضا راتی بالاختاب اعطاسی فوائد عظیمه بی موجب اولدینی کی کدکک اسکیدن برو عظیم بر رجائیتله قهقهه مطبوحی شکلنده اعطا اولنان قهقهه استحضراتی توصیه اولتقددهدر .

تشبب امعا، التهابات نالیه وامثالی عوارض، قواعد معتبادهیه توفیقأ تدای اولمیدر .

آفت کبد ایله اختلاط ایدن دوسانطریاده (آنسلی) موضعی وعمومی اولهرق قان چیقارمقی وقاومل مللو استحضرات زبیهک داخلأ استعمالی وناحیه کبدیهیه حیوه مرهمی طلا آتی مدح وثنا ایدر . خراجات کبد، آتیده امراض کبد اوزرینه آچهجفر قونفرانسارده ییلان ایدهجکمز وجهه اوزره بو صوک زمانلرده اکثریا فائدهلی اولهرق اجرای عملیات اولنمشر .

منشائی داء الحفره مربوط دوسانطریالره قارشو تازه سبزلهله لیوناطلر توصیه، ترکیب وتحکیم بنه ضمنده اتخا اولنان اصولک سریعا موقع استعماله وضعیله آفتک رقیسنه سدکش ممانعت ومقاومت اولق مقتضیات اموردندر .

مترجی

دوققور . ب . ی (انتهی)



پارس دارالفنون طبیدسی سرریات جراحیه معلم معاونی وجعیت طبعیه شاهانه اعضای مجاریهسندن دوققور موسیو (بارت) طرفندن ترتیب واعطسا ایملوب بر نسخهسی طرفره کوندلرش اولان قونفرانسارک ترجمهسیدر .

## برنجی درس

اون سکرنجی عصرک اواخرندیرو فن جراحی حریده وقوعبولان ترقیات

شوخصوصی سرریا تعریف ویان ایدیرمکدن مقصد، مجاریلزده هدی قضا، اولان بیچارهک تعریل احوالنه نهکی اصلاحات ایله چالیشلش اولدینی تعقیب وارانه



تأثیرسنز قالور . تغییرات مرضیه کرم سطحاً و کرم عمقاً اول قدر ترقی ایدر که بویله بر نتجه نك نتایجنی توقیفه قابل المزده هیچ بر واسطه یوقدر .

احوال مماثلده یسله مخدرات، و مناوبه و وقت بوقت ویریلان مسهل بلکه توصیه الی زیادہ شایسته اولان تداویدر .  
چوق دکل ( آمونغ ) طرفندن حامض قاربولسق ( فنیق ) توصیه اولنمش ایسده بدما موقع اجرایه قونیلہ حق تجارب، دواي مذکورک صورت تأثیرنی حل ایدر . حامض فنیق ترتیبی بروجہ آتی در :

( حامض فنیق ۱ غرام، ککول ۱۵ طملہ، صغ آفیون ۱۵ — ۲۰ طملہ، ماء مقطر ۱۵۰ غرام، ضمغ عربی مستحلی و آفیون شروی ہر ایکسندن ۲۵ غرام . علاج مزبور ایوجہ خلط اولندقدنصرکہ ہر ۳ ساعتہ بر چورہ قاشینی اخذاولنہ )  
( بتول ) اوچ چوجقدہ مشاہدہ اولنان دوسانطریاہ قارشو حامض صافصافلہ مستحضر تنقیہر قوللائمش ( ۲ : ۳۰۰ ، ککول مقدار کافی ) و ہر ۴ ساعتہ بردفعہ اولہرق برمسقاۃ (Irrigateur) اعانہ سیلہ اجرای تنقیہ ایلمشدرکہ بویله لککہ ظاہراً امیدسنز برحالہ اولان احوالہ برؤ تام حصولنہ موفق اولمش اولدیفنی ادعا ایلر . ہر شیئدن اول خسنہ نك سربعاً دوچار ہبوط اولان قواسنی ممکن اولدیفنی درجہدہ محافظہ اتمک و سربعاً ضعف و معدومیت قوۃ قلبیہنی دعوت ایتنی ملحوظ بولنان ہمود مہلکک اوکنی بری آلق لازمدر .

بنابرین خستہ جوہری و سہل الہضم اغدیہ ( قوتلی چورہلر، آن جایی، عصارۃ لحم، میورطہ، شراب و غیرہم شیلر ) اعطا ایتلیدر . واول وقت مشروبات ککولیہ استعمالسندن خوف و احترازہ اترق محل اولدیغندن مریشک کیفہ کورہ بالاتخاب آنی غروغ (\*)، پونج، صیجاق بیرا، صیجاق شرابکی مشروبات حارہ شکلندہ ترجیحاً اعطا ایتلیدر . وقتاکہ حال ہمود باشلار اول وقت مغذیات، زیت کافوری ایلہ تحت الجلد زراقات، آنیسونی ماء آمونیاق، مسک و امثالی موقظات استعمال اولتلیدر ؛ فقط اکثراً بونلردہ تأثیرسنز قالور .

دوسانطریانک ادوار وصفحات مؤخرہ سندن بالادہ درج صحیفہ ایدیلان مقبضاتک داخل استعمالی ہر طرفدن توصیه اولنقدہدر :  
بونلر ہر تقدیر حامض عصص، راتانیہ، جزر قولومبو مثلو مولدنبا . تیدن آلمہ ادویہدن عبارت ایسہلردہ علی الاکثر یککہ ایو نتیجہلر ویرمکاری ظن اولنور . استحضارات معدنیہدن الی زیادہ شنا اولنانلر خلیت اسرب ایلہ آزوتیت فضہدر . بو علاجلرک جملہ سندنہ

کبی دیکر طرفندہ آلتک اورایہ وضعی ذاتاً موجود اولان اوجاعک درجۃ نہاہدہ تزیادینہ سبب اولور . مایعکم قسم اعظمی ممکن اولدیفنی قدر معانک الی بوکسک ناحیہلرینہ ایصال ایتک مقصدینک حصولی ( ہہ غار ) ک تنقیہ خصوصندہکی اصولنک موقع اجرایہ وضعنہ و آبستہدر . تنقیہ ایچون قوللائیلان ادویہدن (۱) نجیسی مایعات مسکنہ و مفرحہ ( کستان نجی مطبوخی، مع صغ آفیون نشا مطبوخی ) ؛ (۲) نجیسی لعانی سواغلر درونندہ انحلالات مسہلہ ؛ قرم طرطر، زیت خرواع ( آسہلی ) ؛ (۳) نجیسی طوغریدن طوغری یہ قسم ملتہب اوزرینہ تأثیر ایتک اوزرہ قوللائیلان دوا محلوللریدر .

بونلر میانندہ علی الخصوص قشر سیاروبا، قشر قولومبو، جزر راتانیہ، حامض عصص، کبریتیت توتیا، خلیت اسرب، شاب و جملہدن اول آزوتیت فضہ ( ۰.۳ — ۰.۵ ، ۵۰ — ۶۰ غرام صو درونندہ ) مثلو مقبضات تفریق و تمیز اولتلیدر . بالآخرہ ایودلی تنقیہلر ( ایود و ایود پوتاسیوم ہر ایکسندن ۰.۶ — ۰.۳ مقدارہ ۵۰ غرام ماء مقطر درونندہ ) ؛ و اخیراً توصیه اولنان قاور پوتاسیوم ( لوبل ) : ۱ غرام قاور پوتاسیوم ۶۰ غرام ماء غالی درونندہ حل اولنہ ؛ بوندن ماعدا ارغوتین ( غرو ) : ۱ — ۸ . تنقیہ صورتندہ استعمال اولنہ .

اشبو تعداد اولنان بالجلہ تنقیہلردن الی زیادہ قیمتدار اولنانلر ہر حالہ مسکن و مفرح، و مسہللردن دخی الی زیادہ تنقیہ شکلندہ استعمالہ شایان الی لطیف اولنانلرد ؛ فقط اکثر احوالہ مقبض تنقیہلردن چوق شی بکلناملیسدر ؛ زیرا انلرہ اکثر احوالہ اوفق بر سطحہ تأثیر دوا ایتدیریلور . معلم ( ہہ اوینر ) ۱۹۷۰ ایسہ میاسندن زیادہ سیلہ شنا ایدلش اولان آزوتیت فضہنی ہمان دائماً بلا فائدۃ عظیمہ استعمال ایلمش و بر فائدہ سی کورلدی ایسہ اودہ تزیاد اوجاع اولمشسدر . دہا مؤخر بر زمانک وصایاسنہ کورہ مؤلف مومی الیہ دہا چوق تجربہلرہ مالک دکلدر . مع ہذا سائر اطببا مذکور مقبضدن طولانی ابراز نمونیت ایدیلورلر ؛ بز بیلہ ایسہ میا زمانندہ دکل ایسہدہ غایت وخیم دوسانطریالردہ آنی یک بیوک موفقیتلہ قوللائندق .

معای مستقیمک نہایت سفلیہمی زیادہ سیلہ حساس اولورسہ اول وقت مخدر تنقیہلر یرینہ ہنوز عکسکسندر دوترال جانبندن توصیه اولسان شاف ( suppositoire ) لک استعمالی زیادہ فوادی موجب اولور ( مذکور شاف آفیون خلاصۃ مائیہمی، عورت اونی خلاصہمی، کنور ہندی و سائرہ ایلہ استحضار اولنور ) .

دوسانطریا ہنوز شکل دیفتریا ئیدہ بدأ ایتش یاخسود بعض احوال غیر موافقہدہ نشو و نما بولش اولور ایسہ اول وقت شمدی یہ قدر توصیه اولنان وسائط و تداویرک جملہ سیدہ مع التأسف

(\*) قونیاق ایلہ صو و شکردن عبارت ایتی . ( مترجم )

مقتضی توفی و محایت ایتمک یولی آرپور . بوکا بناء آج قارننه خستهیه اول بول آز مقدار صو دروننده ۲۵ طمله صیغ آقون آلدیر؛ ۱۵ - ۲۰ دقیقه صکره ناحیه شرسوفیه اوزرینه بر خردال یاقیسی وضع ایتدیرر وعینی زماندهده خسته ممکن مرتبه مقداری آز صو دروننده حل اولمش ۲ غرام ایبقا آلور ( یاخود مقدار مذکورده ایبقایه جزئی آقون علاوه سیله حب شکننده اعطا اولنور ) .  
مریض بر وضعیت افقیهده اوله رق استراحت ایتلی ولا اقل ساعت یاخود ممکن ایسه دهها زیاده هر نوع ما کولات ومشروباندن اجتناب ایلملیر . معلم شهر (هه اوینر) بر اصولی موقع اجرایه قویذینی بر چوق احوالده سزای حیرت بر سرعته سورکی بر ایولکک حصوله کلیدیکی اثبات ایتدیرر .

مسهلاردن اک لطیف ادویه مرحله انتخاب اولنوب مسهلات شدیددن احتراز اولنور . هر شیتدن اول ایو تأثیر ایدن زیت خروج (هندیانی) اولوب زیاده سیله شایان ترجیحدر . مع فایه سائر مختلف علاجار ومثلاً اسکی زمانده چوق توصیه اولنان دمر هندی، آز مقدارده راوند، ایبقا، آز مقدارده آقون ایله خلط ایدلمش قالمول، ایلیق لیموناطه شکننده املاح طرطریه علی الخصوص (تروسو)، (زیتونو) وسائر طرفلرندن توصیه اولنان کیریتیت قولیلر تأثیرات شفا آورانه مالکدرلر . اشبو ادویه مختلفه نیک انتخابی خصوصده خسته لک مزاجی طیبیه رهبر اوله بیلور؛ غایت حساس اولان اشخاصه بالاده اسامیسی کویستریلان علاجارله مناوبه ایتدیرمک اوزره اخیراً توصیه اولنان فوسفیت سود ویریه بیلور؛ زیرا تأثیر عینیدر : تحریک حرکات دودیه (پراحیترمسی) .

ایلک کونلرده علاجدن بر چوق ترتیب ویریلور ودر وننه بر مستحب زیتی علاوه ایدیلور و اششام اوستی، افراغات طبعیه نیک حاله کوره اوچنچی کونی افراغات صنایعیه تکرار ایتدیرمک ایچون بر مقدار آقون یاخود مورفین اعطا اولنور؛ خسته نیک حالی نظر مطالعهیه آلهرق بو معالجهی بشتی ویدنجی کونلری دخی تکرار ایتمک نمکندر .

شونی دخی اخطار ایتمک لازمدرکه مسهلانک حسن تأثیری یکی اولان دوسانطریالرده کوریلور . یوخسه خسته لک اسکیدی می کرچه عین معالجه قوللانیله بیلور ایسهده تأثیر پارلاق دکدر .

دیگر بر تدبیر مهم دهها وارددرکه اوده معانک موضعی اوله رق تدوایسیدر . اوراده غشای مخاطی ملتبه طوغریدن طوغرییه ادویه موضعی ایله تأثیر یاب اوله بیلور؛ واکر زرق ایدیلان مایع، عضو مریضک ولو جزئی اولسون بر طرفه واصل اولورسه بو طرز تدوای اک زیاده کسب اهمیت ایتش اوله جنی درکاردر؛ فی الحقیقه احوال مذکورده مایع مزروق بر طرفدن معای متقلصک حصوله کتیردیکی طارلقدن ناشی بولک بر مقاومت تصادف ایتدیکی

دوسانطریا ایچون اصلاً الیر بر شیتلردن دکدر . اسکی اطبا ایله عصر حاضر اطباسی نزدنده مستعمل اولان اصول تدوینک لهنده سوز سولیه میز؛ زیرا انلرک قوللاندقوری علاجار انجق خستهیه نسلی اوللق اوزره موقع استعماله وضع اولنه بیلور .

بونلره مقابل نواحی خاردهده یوز سنه یی متجاوز بر زماندنبرو وکذلک مناطق معتدله ایدیه میالرنده (زیرمان، مورسینا، پولی، رولو، آنسلی، تروسو) وسائر طرفلرندن اجرا ایدیلان تجربیه لردن دوسانطریانک اصول مقبض ایله بر سیر سلیم تعقیب ایتدیکی وبالعکس اصول مفرغ ایله دهها ایو تدوای ودهها چاق شفا پذیر اولدینی استنباط واستخراج اولنور؛ باخصوص بدایت مرصده مقی استعمالی بالآخره سیر مرصده مسهلات خفیفه استعمالندن دهها ایوکلیدی کوریلور . اسکی اطبا بر طاق مواد خریفه وجو دینه ایثانه رق مواد مزبورده نیک دوسانطریایی تولید ایتدیکنه ذاهب اولورلر ایدی . علمک حال حاضرنده زه بو ذهابی ترک ایتمک لازم ایسهده کیفیتیهدها مقنع بر صورتده تفسیر وایضاح ایدیه مدیکمز ایچون اتی شمذیلک قبول ایتلی زه هر نقدر کیفیت تکون مرضی، ایثی بتون بتونه ایضاحه کافی دکل ایسهده شوراسی محققدرکه مواد ما کوله مضره ایله کتول غلطویه عتیقه متصلبه نیک انفرای امعایه تماساریله هنوز ملتبه اولان غشای مخاطی بی تحریش ایتمکدن بشقه بر شته یرامن .

دوسانطریانک ابتدالرنده وعلی الخصوص عظیم بر قیرغلقله غشایار ومعهود حال معدوی (Status gastricus) موجود بولندینی زمانلرده مقی استعمال اولنور . اک ایوسی ایبقا (عرق الذهب) استعمالدر؛ زیرا بو علاج اسکیدن رو دوسانطریا قارشو اک ایو علاج دیو مشتهر اولوب ۱ - ۳ غرام مقدارنده ومنقوع شکننده بذول بر قی حصوله کتیرنجهیه قدر اعطا اولنور . اوللری طرطر مقی دخی موقع استعماله قونیلور ایدی . نواحی خاردهده ایلک اوکجه بر مقی اعطاسی دوسانطریانک نشو ونمای اخیرینه اکثراً میدان ویرمدیکی ظن اولنور . صولک سفرده ایبقا فرانسهده بعض انکلیز اطباسی طرفندن کمال موفقیتله استعمال اولمشدیر .

(وودول) ۳۴ مشاهده اوزرینه تأسیس فکر ایدرک نالکر بعض اطبا طرفندن (باخصوص هند اطباسی طرفندن) قوللانیلان بر اصول توصیه ایدیلورکه اصول مذکور ایبقانک مضاد دوسانطریا دیو کسب ایتش اولوبده بر مدتدنبرو ورا ی پرده استنارده قالمش اولان شهرت عتیقه سنی ظاهره حیقارسه سزادر .

مومی الیه مکسیقا اطباسی مثلاًو دوسانطریادن مصاب اولان معا اوزرینه ایبقانک بر تأثیر خصوصیی اولدینی تفکر ایدیلور؛ و بو سبیدن ناشی دوی مزبوری مقدار کتیرده اعطا ایدیلور ایسهده اتی بالجه مؤف بغرصاددن مرور ایتدیرمک ایچون فعل

## — سکرنجی قونفرانس —

افندیار .

اصول مضاد التهاب، دوسانطریانک تغیرات التهابیه سسنده غایت محدود صورتده موقع استعماله وضع اولمیدر . قدیمه سیدنهام، بروسه وسائر طرفدن زیاده سیله قوللانیلان فصد عملیا. تندن بو کونجی کونده شدیداً توقی ایدلمیدر . بطن اوزرندن موضعی اوله رق قان چیقارمنسک، اوعیه معانک صفت التهابیه سی اوزرینه انجق جزئی بر تأثیری اوله بیلور؛ زیرا اشبو ایکی قسمک (بطن وامعانک) شعبات وعائییه سی، غایت آز اوله رق اشتراک ایدرلر . بناء علیه قان چیقارمق خصوصی اوجاع شدید وحادثات پریطونیة اولان احواله منحصر قالمشدر . شرح طرفدن قان چیقارمق دها مناسبدر؛ زیرا بو واسطه ایله غشای مخاطی مؤوف اوعیه سیله طوغریدن طوغری به نسبتده اولان اوعیه امتلادن قورتارلمش اولور . بنابرین آفتک بدایتده شرحک محیطه ۱۰ — ۲۰ قدر سولوک اوردیرمق ممکن اولور . اشبو سولوک اورمه اصولی مصرده روز روز طرفدن بیوک بر موفقیتله استعمال اولمشدر .

برودتک، بطن اوزرنده دائمی صورتده بوزلی رفاده لر شکنده استعمالی یاخود بوزلی تنقیه لر اکثر خستخانه ایوگامشدر؛ زیرا اوجاع بطنییه هیچ اولمز ایسه بدایتده علی العاده کسب ازدیاد ایتشدر . برودت بو خستکنکه، انجق رفاده لرک لایتنقطع وصورت دائمده بطن اوزرنده بولندیرلمسیه ایوکه بیلور؛ برودتله حرارتک یکدیگرکی توالی ایتسی ایسه معانک تخرشدن بشقه بر شیئی مفید اوله منر . ویانه ده جوجق خسته خانلرنیک برنده دوسانطریای نزلونیک احوال خفیفه سسنده بوزلی تنقیه لرک ایوکلدیکی معلم (هه اوینر) طرفدن مشاهده اولمشدر . دیگر بر استطباب دخی قسم ماتبی بر استراحت مطلقده بولندیرمقدرد . بو تدبیر معالیمچون ایکی نقطه نظرده ارزو اولنور؛ زیرا بوتدیرده اهمیت ویرلمدیکی تقدیرده بر طرفدن قیص عضلینک تقلصات تشنجیه سیله قیص مخاطی وقیص حجروینسک فرط الدم وریدسی کسب فعالیت ایتش دیگر طرفدن دخی اسداد التهابی وحجرات بیضا وحجرات دمک اوعیدن خروچی تسهیل ایدلمش بولنور . مع التأسف معانک اشبو سکونت تامه سسنه احوال وخیمه ده موفق اولنه میور . برودتک تطبیق دائمیه سیله مقدار کافی تجربه لر هنوز اجرا اولنماش وعلاجلر ایسه تأمین مقصد ایدمه مامکنده بولمشدر . فرضا آفیون ایله مورفینک داخلأ استعمالی معانک استراحتی دعوت ایدمه میور . واقعا اوجاع بطنییه ایله زخیر بر مدت کسب سکونت ایدیور فقط براز صکره زیاده مقدارده استعمال اولندقلرنده اوجاع مزبوره عودت ایتدکلری کبی حتی اولکنسندن زیاده اوله رق داعی اضطرابات اولورلر . بالاخره خسته نک مغروق بولندینی خدر آفیون نساءنجی،

ترتیب ایدلمیدر؛ زیرا بعض خصوصیات واردرکه انلرده مجرای معائینک قسم علویسنک وظائف همیه سی اولدجه باقی اولوب اشتها دخی زیاده جه مختل دکلدر . اول وقت دم ایله عصاراتک ضیاعندن و اوجاعدن ناشی حصوله کلان ضعف عظیم نظر مطا. لهیه الهرق انشای سیر مرضده لبن متکاثف، قوتلی چوربه لر، میورطه صاریسی وتضیقله استحضار اولمش ات عصاره سی مثلواغدیة لطیفه اکنسه مساغ ویرملیدر . فقط ات، سبزوات، یرالماسی وسائر کبی مبدولاً قزوات بیان اغدیة صلبه اکللی شدیداً یساغ ایدلمیدر . صومابعات سائر ایلیق اولمیدر؛ زیرا سرین مایعار دائماً قولون مستعرضک تقلصات موجهه سی موجب اولورلر . مشروبات کئولیه دن قطعاً توقی ایدلمیدر . عدم اشتها وقی وسائر اولان احوالده حمیه صورت مطلقده توصیه اولمایدردر . بالعکس آریه مغلیسی، بولغوردن چیقارلمش زده لاتین، مطبوح سیدنهام، لبن لوزه ایچیرمیدر . زیرا (زیرمان) ک توصیه سی اوزرینه بولنر ملطف ومفتح خدمتی کورمک ایچون درونلرینه بر مقدار (یازم کیلویه ۲ غرام) قرم طرطر علاوه سی قائده یی منتج اولور . انشای قهاخته ده پرهیزه دائر تدابیری الدن برقامق وتدریجاً دها صلب اغدیة اعطاسنه بدأ ایتمک وبیاض اتلره، هضمی خفیف بالقره کذلک اولنی یمکله مساعده ایتک وتحفظ بخشنده درج اولنان اغدیهدن مضر اولدینی جهتله اجتناب وامتناع ایلیم مقتضی در . آفت، معای مستقیم ایله انحنای سنینک قسم مجاورنده محدود اوله رق بولنور وطبیعی مصلی قیچی اولور ایسه بالاده بیان اولنان تدائی همیوی دوسانطریانک اکثر احوال خفیفه سسنده کفایت ایدر . اول وقت خسته یه ایدله جک تدابیر اجرا اولندقدنصکره نظر دقتک شکایات مرضی تخفیف وتعذیل ایتک جهتله توجیه وایحصاری قالور . اوجاع بطنییه تکمیدات استعمالیه یاخود بطن اوزرینه لاپه لر (کتنان تخی یاخود آیقلاشمش یولاف لاپه لر) وضعیه یک اعلا غلبه ایدیلور؛ احوال مذکوره ایله معینده اولان زخیر خفیفه قارشو ملین وخفیفه مقبض وباخصوص درونسه برقاچ طعمه عادی ویا مرکب آفیون روحی علاوه اولنه بیان تنقیه لرک دفعاتله وضعی کافی اولور . اکثراً ایلک تنقیه دن صکره زخیر مندفع اولور ومؤخرأ ظهور ایدن قزوات طبیعی اوله رق واقع اولور .

شدتی تقدرد آز اولورسه اولسون هر دوسانطریایی علاج ایله تدائی الزمدر . مذکور تدوینک موقع اجرایه وضعندن مقصد تغیرات مرضیه نک سیرنی قیصالتقدرد؛ وباخصوص اگر مرض شکل نزلویه ایسه اول وقت التهاب تخوینک نشوونماسنه میدان ویر- مامکه چالشمیلیدر؛ زیرا بر دوسانطریای دیشتراییه قارشو بو کون المزدکی وسائله مع التأسف بر شی یاییله منر .





# جیدک مالک الصحه

## عشکر و ملک کسیر دولت علی کسرتیانیسه

محل اداره سی

در سعادتده بک اوغلنده واقع جمعیت طبیه شاهانه

اشبو غزتهیه پارسده، لوندرده، ومادریده ژ . ب پائر کتابخانه سنده آبونه اولنور .

بر سنه لک آبونه بدلی : التمش غروش مجیدیه : یاخود ۱۳ فراق در پوسته اجرتی داخل دکدر

اعلانات ایچون در سعادتده قره کویده در کمان خانده (ایسترن) اجنته سنه مراجعت اولنلیدر .

بر نسخه سی ۵ غروشدر

امور ادارهیه عائد خصوصیات ایچون مدیره مراجعت لازمدر .  
پوسته اجرتی ویرلیان مکتوبلر قبول اولنور .

امور تحریریه ایچون هیئت تحریریه کاتبه مراجعت اولنلیدر .  
درج اولنلیان اوراق اعاده اولنور .

چریده اماکن الصحهیه مقالات فنییه درج ونشر ایندیرمک آرزوسنده بولنان ذوات کرام ایچون چریده نک ستونلری دالما کشاده بولندیفنی ممالک عروسه شاهانه و دیار اجنبیده مقیم اطبا افتدیلره اعلان ایله کسب فقر ایلرژ .

زیاده جه صیجاق اولمی وهرکون بر قاج کره دروننده کی هوا تجدید ایدلمی فقط عین وقتده ده خستهیه صغوق آدیرمقدن توقی واجتباب اولنلیدر . یتاقلره چاشورلرک نظافته کرکی کبی نظارت ایدلملیدر . چاشورلرک بالجمله تدابیر لازمه اتخاذیله صیقهجه دیکشلمسی دالما توصیه اولنلیدر . ناحیه شرحیه اکثریا ییقانلملیدر . یتساق صلابتلی اولوب لازم اولان یصیدیلرله مجهز بولنلیدر؛ احوال وخیمه ده یدک بر یتاق بولندیرمق مهم بر فائده یی حائر اولوب احوال مذکوره ده صوایله مملو الاستیق بر یصیدیق زیاده سیله شایان توصیه در . ممکن اولان یرده خسته نک نزدنده بر لازمق، بر حقه وامثالی شیرلر بولندیرمق فائده دن خالی دکدر؛ کافه آوانی وادوات حتی قزورات بیله (هیج اولمزسه دوسانطرای ایدمه میائیده) هرکون مضاد تعفن اصولنه رعایه تطهیر ایدلملیدر . احوال وخیمه ده خسته نک باتدبیری اوطنه نک هواسی کذلک فلور کس، سرکلی توسیلر وامثالی شیدلرله تطهیر و تنظیف اولنلیدر . حیه علی الخصوص معده ایله قسم علوی معانک احوالنه کوره

— مندرجات —

دوسانطرایا حقنده قوتقرانسک مابعد ونهایی : دولتلو ماوروینی پاشا حضرتلرینک اثریدر؛ — اون کزنجیی عصرک اواخرندنبرو فن جراحی چریده وقوعبولان ترفیات : دوقتور (بارت) نک اثریدر؛ — ایستاندستیق .

سرطیب حضرت شریاری دولتلو ماوروینی پاشا حضرتلرینک حیدر پاشا خسته خانه سنده دوسانطرایا حقنده عقد ایتمش اولدقلری قوتقرانسک مابعد ونهایی .

دوسانطرایا حقنده کی قوتقرانسک مابعد ونهایی

— نداوی —

پرهیزه دائر تدابیر . — دوسانطرایا یادن مصاب اولان ذات یتاقدن دیشاری چیقماملیدر؛ بونک حکمتی اولا وجودی بر حرارت متساویه ده بولندیرمق ثانیاً حرکت عضلیه دن تولد ایدن حرکات دودییه میدان ویرمیسه رکن اوجای تقیص ایلمکدر . خسته نک بولندیبی اوطه ۱۵ — ۱۶ دن بر آز ده



# GAZETTE DES HOPITAUX

CIVILS et MILITAIRES

DE L'EMPIRE OTTOMAN

BUREAUX DU JOURNAL

A CONSTANTINOPLE

Cité de Péra, au local de la SOCIÉTÉ IMPÉRIALE DE MÉDECINE

On s'abonne à Paris, à Londres et à Madrid à la librairie J. B. Baillière et fils.

**Prix de l'abonnement pour un an 60 piastres argent ou 13 francs, frais de poste non compris.**

Les abonnements et les annonces sont exclusivement regus à l'Eastern Agency, Karakeuy, Deïrmen-Ilan, Constantinople.

**Prix du N° cinq piastres.**

Tout ce qui concerne la Rédaction doit être adressé, franco de port, à M. le Secrétaire de la Rédaction. Les manuscrits non insérés ne sont pas rendus.

Tout ce qui concerne l'Administration doit être adressé à l'Administrateur.

La rédaction a l'honneur de rappeler à M. M. les docteurs de la province et de l'étranger que les colonnes de la « Gazette des Hôpitaux » sont ouvertes à tous ceux qui voudraient bien y faire insérer des articles scientifiques.

**SOMMAIRE** — Conférences faites à la Croix-Rouge française, par M. le Dr Barette, chef de clinique chirurgicale à la faculté de médecine de Paris. — Constitution médicale de l'année 1887, par le Dr. Pardo — Revue de la Presse — Variétés. — Nécrologie — Conférences sur les maladies typhiques, faites par Son Ex. Maavrogéni pacha (suite)

## CONFÉRENCES FAITES A LA CROIX-ROUGE FRANÇAISE

Par Monsieur le docteur Barette, chef de clinique chirurgicale à la faculté de médecine de Paris.

**II<sup>ème</sup> CONFERENCE.** — Application de l'antisepsie à la chirurgie de campagne. — Pansements sur le champ de bataille.

(Moyens pratiques et économiques pour former, préparer et conserver un matériel de pansement antiseptique.)

### I. Conditions générales des blessures de guerre.

Nous avons étudié les diverses causes de ces blessures — leur fréquence — leurs variétés.

Notre intervention doit résoudre un problème dont les trois termes constants sont : la blessure, le blessé, le milieu.

1<sup>o</sup> Les blessures peuvent se diviser en deux grandes classes.

A. Celles qui atteignent des organes très importants : (cerveau, poumons, cœur, organes abdominaux) et qui sont presque toujours mortelles.

Elles sont fréquentes en général.

Cependant les méthodes nouvelles de pansement en amènent la guérison plus souvent qu'autrefois.

B. Celles qui atteignent des parties moins essentielles — plaies légères ou graves des membres — et dont on guérit le plus souvent dans la pratique civile.....

Je dis la pratique civile car :

2<sup>o</sup> le blessé de guerre n'est nullement comparable à un autre.

Il est fatigué, surmené par les marches, fatigues des jours précédents, — vainqueur ou vaincu. Il est quelquefois mal nourri auparavant, et après la blessure quelquefois aussi. Il est quelquefois alcoolique. Il est soumis à l'affaiblissement produit par la vie en agglomération qui produit deux fois plus de morts, en campagne, que les blessures elles-mêmes.

Sommes toutes c'est un mauvais terrain. prédisposé aux contagions, aux complications.

Il va falloir le défendre contre toutes ces causes de mort et aussi contre celles qui proviennent du milieu où il va être placé pour commencer et effectuer sa guérison.

Souvent il y a entassement des blessés dans un local provisoire.

Cet encombrement favorise les contagions.

Souvent l'hôpital permanent où il est placé est dans de mauvaises conditions d'hygiène.

Là il faut se souvenir des causes d'infection des plaies qui peuvent tenir aux locaux, et savoir approprier rapidement ceux-ci à la fonction qu'on leur demande.

Le professeur Bernheim de Nancy rapporte un fait très probant. (citation Th. Dobrie p. 60.)

Dans la guerre de Bulgarie qui vient de finir, le Dr Clüick, envoyé par le comité central allemand de la Croix-Rouge, rapporte qu'étant chargé de la direction de l'hôpital Alexandre, à Sofia, il commença par pratiquer une désinfection énergique et minutieuse de chaque salle, l'une après l'autre, en commençant par la salle d'opérations.

Il faut donc veiller au milieu où va vivre le blessé et le préparer en supprimant les tentures inutiles, rideaux etc. désinfectant les salles où le balayage est insuffisant, la fumigation au soufre est le moyen le plus sûr, ainsi que le passage à l'étuve chaude du matériel de literie etc.

Si on craint encore ou si au voisinage il y a des causes d'insalubrité, fumigation permanente de gou-dron en ébullition sur une lampe.

II. Etant données ces conditions générales il faut que nos méthodes de pansement puissent réaliser toutes les indications qu'elles réclament, 1<sup>o</sup> qu'elles s'appliquent à toutes les variétés des blessures, 2<sup>o</sup> qu'elles empêchent l'affaiblissement du blessé en prévenant ou en diminuant l'inflammation, la sup-puration de ses plaies.

La suppuration n'est point en effet un phénomène fatal et nécessaire, comme on l'a cru longtemps, et comme quelques uns le croient encore. Elle est une cause d'affaiblissement, une source permanente de complications. Donc il faut tâcher de l'empêcher, sinon diminuer son abondance, et la rendre inoffensive en empêchant ses produits de s'altérer et de donner naissance à ces terribles complications connues sous le nom d'infection purulente et de septicémie. 3<sup>o</sup> Qu'elles créent autour des plaies un milieu restreint, plus sain que l'air ambiant, et puissent aussi lutter contre la corruption de celui-ci qu'on n'est point toujours maître d'empêcher.

III. Or la méthode antiseptique est la seule qui réalise toutes ces conditions.

Quel est le principe général de cette méthode ?

Les principales complications des plaies sont engendrées par des miasmes, vibrions, microbes, transportés par l'atmosphère.

Ces organismes inférieurs de nature et d'essence variables, (d'après les études modernes) imprègnent les salles d'hôpital, les vêtements de l'homme, les pénétrant de toutes parts.

Les grandes expériences de Tyndall, de Pasteur ont montré leur diffusion. Les recherches plus récentes de M. Miquel, officier distingué de notre marine, sur la diffusion de ces organismes, dans l'atmosphère, aux différentes heures du jour et dans les divers quartiers de Paris, montrent la concordance entre leur maxima et l'apparition de certaines constitutions médicales à maladies épidémiques.

Actuellement on discute encore pour savoir de quelle façon ces organismes inférieurs, ces microbes sont nuisibles à la marche des blessures, mais

il ne nous appartient pas d'entrer ici dans ces discussions scientifiques ; contentons-nous de la constatation d'un fait.

Certaines substances et certaines procédés de pansement peuvent empêcher les plaies d'être contaminées par ces êtres infimes, elles sont donc à la corruption ou septicité, c'est la méthode antiseptique.

D'autres, au contraire, ne possèdent point, ou ne possèdent qu'imparfaitement, ces qualités, pour ce seul fait nous les condamnons à priori et nous rejetons leur usage.

La méthode antiseptique est-elle réellement efficace ?

Son utilité a été démontrée d'abord dans la chirurgie civile (services des maternités, services de chirurgie générale).

Les magnifiques résultats qu'elle y a obtenus ont engagé à la transporter dans la chirurgie de guerre malgré les difficultés grandes qu'on y a d'abord rencontrées pour son exécution.

Aussi au mois d'avril 1884 l'impératrice d'Allemagne provoqua, à Berlin, une conférence chargée d'étudier les meilleurs moyens de pansement, en chirurgie de guerre. Elle adopta le principe du traitement antiseptique dans la chirurgie allemande.

La même année à la 3<sup>ème</sup> conférence internationale des sociétés de la croix-rouge, à Genève, un groupe de délégués, composé de M. M. Langenbeck, Longmore, Sorcin, Gurli, Mundy, émit le vœu que les pansements antiseptiques soient introduits comme règle dans la chirurgie d'armée. M. de Langenbeck s'attacha à démontrer que l'infection des plaies, sur les champs de bataille était une cause des accidents les plus graves. M. de Holleben que l'assistance volontaire devait préparer son matériel et son personnel pour l'application des pansements antiseptiques.

La proposition suivante fut adoptée par 41 voix contre 8. Les pansements antiseptiques seront introduits comme règle dans le service de toutes les armées en campagne ainsi que dans celui de toutes les sociétés de la croix-rouge. Il est à désirer que en temps de paix le personnel infirmier soit instruit dans ce traitement.

Dans les 41 votants pour, nous relevons avec plaisir les noms des membres délégués par notre société, parmi les 8 autres nous regrettons de voir figurer le nom du délégué ministériel de France.

Je partage absolument le sentiment de ceux qui ont voté cette proposition et je vais vous démontrer par quelques chiffres, comment on peut aujourd'hui établir sa conviction.

Dans la guerre de Crimée, d'Italie, de France la mortalité, pour les grandes opérations et les blessures graves, fut effrayante, 50, 60, 80 o/o.

Dans la guerre de Roumanie, Mac-Cormac obtient déjà des résultats remarquables et établit la distinction entre l'antiseptie primitive et la secondaire. Voici le résumé de ces résultats :

Pour les fractures, par coup de feu, de l'articulation du genou (genre de blessure des plus graves) la mortalité fut avec l'antiseptie primitive 16 à 17 o/o avec l'antiseptie secondaire 85 o/o, sans antiseptie 98 o/o. Pour les autres fractures par coup de feu, avec antiseptie primitive 6 o/o, secondaire 32 o/o.

Pendant la guerre turco-russe 1876, nous voyons



s'accroître les bons résultats de l'occlusion antiseptique immédiate des plaies par coup de feu. Résultats obtenus par Bergmann.

1<sup>o</sup> Coup de feu des parties molles. Antisepsie primitive, morts 7 o/o. Antisepsie secondaire, morts 28 o/o.

2<sup>o</sup> Fractures par coups de feu. Antisepsie primitive, morts 18 o/o. Antisepsie second., morts 38 o/o.

3<sup>o</sup> Pour les grandes opérations (amputations, résections), antisepsie primitive, morts 13 o/o, antisepsie secondaire, morts 61 o/o.

La guerre Serbo-Bulgare qui vient de finir, est la première où les principes antiseptiques aient été aussi bien observés. On a obtenu des résultats meilleurs que tous ceux obtenus jusqu'ici. Le Dr Maydl, chirurgien autrichien, vient de publier la statistique suivante :

| Fractures non-articulaires. | Guerres antér. | Guerre serb.-bulg. |
|-----------------------------|----------------|--------------------|
| Bras                        | 17 o/o         | 0 o/o              |
| Avant-bras                  | 11 o/o         | 3 o/o              |
| Cuisse                      | 51 o/o         | 18 o/o             |
| Jambes                      | 18 o/o         | 5 à 6 o/o          |
| Fractures articulaires.     |                |                    |
| Epaule                      | 26 o/o         | 0 o/o              |
| Coude                       | 20 o/o         | 0 o/o              |
| Carpe et Métacarpe          | 3 o/o          | 0,6 o/o            |
| Main doigts                 | 13 3 o/o       | 4,1 o/o            |
| Hanche                      | 85 o/o         | 50 o/o             |
| Genou                       | 26 o/o         | 0 o/o              |
| Pied                        | 15 o/o         | 4,3 o/o            |

Les moyennes de mortalité sont, en chiffres bruts, pour les guerres antérieures 25 o/o, pour les guerres actuelles 7,8 o/o.

Et si on compare pour les plaies de chaque membre, on a 1<sup>o</sup> pour le membre supérieur, guerres antérieures, 15 o/o, guerres actuelles 1,22 o/o. 2<sup>o</sup> pour le membre inférieur, guerres antérieures 39 o/o, guerres actuelles 15 o/o.

Ces chiffres parlent assez clairement, ce me semble, pour qu'il ne soit plus besoin de rien ajouter pour démontrer la nécessité absolue de pourvoir richement toutes les institutions sanitaires de tous les matériaux nécessaires au pansement antiseptique.

Je conclus de tout ce que je viens de dire que la méthode antiseptique est utile, indispensable, efficace au plus haut point.

Elle s'impose à notre conscience, et, quelles que soient les difficultés qui compliqueraient son application, il faut rechercher tous les moyens de la rendre usuelle et pratique.

La grande raison qui domine tout ici est qu'elle nous donne le maximum de la sécurité.

Il nous reste deux questions à traiter et à résoudre : Quel est le meilleur pansement antiseptique ? Oh, quand et par qui doit être appliqué le pansement.

#### IV. — Des meilleures pansements antiseptiques en chirurgie d'armée.

La méthode antiseptique contient de multiples procédés et peut employer un grand nombre, de substances.

Ces procédés se rattachent à deux grandes classes 1<sup>o</sup> Ceux qui empêchent l'accès de l'air sur les

plaies, méthodes purement occlusives. (pansement ouaté, poudre inertes). 2<sup>o</sup> ceux qui mettent, au contact des plaies, des substances chimiques qui créent un milieu antiseptique restreint et peuvent agir aussi sur la cicatrisation.

Il faut faire un choix qui réserve pour l'usage de la chirurgie de guerre les procédés et les substances d'application efficace, facilement praticable.

A ce point de vue nous pouvons diviser nos antiseptiques chimiques en deux ordres :

a. Liquides. — solutions destinées à laver les plaies. à imprégner des linges de pansement.

Ils créent un milieu humide dont on doit empêcher l'évaporation au moyen de substances imperméables. Ils doivent être renouvelés assez souvent.

b. Secs. — substances absorbantes de nature diverses imprégnées de matières antiseptiques chimiques qui s'y sont déposées.

Elles absorbent les liquides sécrétés par les plaies et les empêchent de se corrompre.

Elles empêchent en même temps l'accès de l'air au contact des plaies.

Elles n'ont pas besoin d'être souvent renouvelées.

Mais un grand principe doit toujours régner si on veut bien appliquer la méthode, il ne faut pas être incomplet il faut que tout ce que l'on emploie subisse la désinfection. Sommes toutes tout le matériel de pansement doit être rendu antiseptique.

#### A. Méthodes d'occlusion. — Pansement ouaté de Guérin. (Procédé antiseptique physique.)

Au milieu des désastres de la guerre de 1870, les blessés, entassés dans les hôpitaux de Paris, mouraient, emportés par toutes les complications, la pyohémie, septicémie, pourriture d'hôpital etc.

Le 1<sup>er</sup> décembre 1870, M. Alphonse Guérin, chirurgien des hôpitaux, inaugura, pour la première fois, un pansement nouveau. Il était basé sur ce fait démontré par Pasteur et après lui par Schröder et Tyndall, qu'un tampon d'ouate est un filtre parfait, qui arrête toutes les particules organiques contenues dans l'air.

Pour faire ce pansement, on se sert d'ouate vierge, conservée à l'abri de l'air extérieur, dans des lieux bien fermés et en paquets. Après un nettoyage exact des plaies de blessure ou opératoires, on l'applique par couches superposées de façon à recouvrir une étendue du membre beaucoup plus grande que le siège de la plaie. La quantité doit être au moins 15 à 20 fois plus considérable que le volume du membre.

Puis constriction régulière, progressive et énergique avec des bandes de toile.

Le pansement reste appliqué très-longtemps.

Peu de fièvre, peu de suppuration, cicatrisation assez rapide.

Il immobilise parfaitement les blessures, il rend le déplacement des amputés facile et aussi le transport.

Le pansement ouaté fut donc un progrès considérable, il est excellent mais nous devons le réserver pour les formations de l'arrière, les hôpitaux d'évacuation; car, pour être bien fait, il demande beaucoup de temps, beaucoup d'ouate, beaucoup de

forces. Il sera utile surtout pour panser les plaies d'opérations tardives. On expédie dans sa famille un blessé porteur d'un moignon bientôt guéri. Nous apprendrons ultérieurement les moyens d'exécuter ce mode de pansement.

*B. Procédés antiseptiques chimiques.*

Les substances chimiques qui jouissent des propriétés antiseptiques sont très nombreuses et il faut faire un choix parmi elles.

Prendre les plus antiformentescibles.

Choisir les moins volatiles afin que le principe actif ait peu de tendance à se perdre dans l'atmosphère.

On peut limiter son choix de la façon suivante :

Les plus antiseptiques : Acide phénique (très-volatile), chlorure de zinc, sublimé corrosif ou bichlorure de mercure, iodoforme.

Moins antisept. Acide borique, acide salicylique.

Comme chacune d'elles est ou bien irritante ou bien toxique, à certaines doses, il faut observer des règles précises dans la fabrication des agents de pansement.

*A. Solutions antiseptiques pour pansements humides.*

Toutes les substances sus-indiquées, sauf la poudre d'iodoforme, sont bonnes pour faire des solutions extemporanées (ambulances, évacuation, trains sanitaires).

1<sup>o</sup> Solutions phéniques à 50 p. 1000

ou à 50<sup>o</sup> la colorer en rouge

à 2 1/2 0/0 ou 25 p. 1000

Glycérine et huiles phéniquées

à 5 et à 10 p. 0/0 (moins caustiques)

2<sup>o</sup> solut. de chlorure de zinc.

à 1 et 2 p. 0/0 (non caustiques)

suffisants (Lucas-Championnière) non toxiques.

3<sup>o</sup> Solut. de Sublimé

à 1 0/000 1 0/5000

inconvenients : attaque les subst. métal. quelquefois toxique, mais pas à ces doses. Nous le réservons comme substance d'imprégnation pour des matériaux secs.

4<sup>o</sup> Solutions boriques et salicyliques

à 4 0/0

peu irritantes mais peu antiseptiques. (Pansement d'yeux, lavage des cavités et de la bouche).

5<sup>o</sup> Iodoforme

solutions spéciales, éther, alcool, glycérine, l'une est recommandable, le collodion iodoformé, pour fermer les plaies superficielles.

B. Substances imprégnées de solutions antiseptiques mais employées à l'état sec, absorbantes, plus ou moins énergiques.

Les substances absorbantes se trouvent dans toutes les régions de la France. Elles peuvent être préparées en quantités considérables, emmagasinées dans des enveloppes qui en empêchent la déperdition pour être utilisées au moment de l'action, et ne jamais faire défaut.

Nous avons fait un choix de ces substances qui peuvent être préparées par nous et nos comités de province. Ce sont les suivantes :

Ouate hydrophile (couteuse mais bonne).

Charpie ordinaire qui peut être transformée par

le cardage en une substance molle, spongieuse.

Etoupe purifiée (cuisson de 8 à 10 h. dans lessive de cendres. 5 lavages à l'eau, séchage).

Mousse.

Sciure de bois

Tourbe

Avec ces diverses substances on peut facilement préparer un grand nombre de bons matériaux de pansements.

Ouate hydrophile (industrie - couteuse, bon absorbant), bon occlusif, sert d'éponges.

Phéniquée - boriquée - salicylée - sublimée

Charpie ordinaire. (Il faut absolument l'utiliser, car on en fait toujours).

La rendre propre. (Lessivage - ébullition).

Poreuse - aseptique.

Phéniquée - Boriquée - Sublimée.

Gaze en tarlatane.

Gaze de Lister. (ses inconvenients: prix élevé irritante, absorbe peu.)

Gaze iodoformée (bonne mais chère)

Gaze imbibée pour pansement humide.

Etoupe purifiée (bon marché, se trouve partout) phéniquée - sublimée.

Mousse (bouillie - élastique - phéniquée.

coussins antiseptiques

Tourbe (Neüber) elle absorbe 9 fois son poids de liquide. Sublimée - Iodoformée - phéniquée.

Sciure de bois, fine, bien sèche, préparée au sublimé 2 0/000, au goudron 20 0/0.

Les substances pulvérulentes que j'indique sont légères et très absorbantes. Peuvent se préparer à l'avance et se mettre en sachets aplatis dans étoffes très perméables: la gaze, de dimensions diverses, pour être conservées. On peut de plus incorporer la sciure de bois, à des substances à fibres continues. On a alors la charpie ou ouate de bois de substances très absorbante, très antiseptique.

V. Où, quand, et par qui seront appliqués les pansements antiseptiques ?

La raison enseigne que l'antisepsie, pour être bonne, doit être appliquée le plus tôt possible, sur le champ de bataille même. (Nous l'avons montré par les statistiques.) Il faut mettre le plus vite possible la plaie à l'abri des agents extérieurs, et neutraliser l'action des substances plus ou moins nuisibles qu'y a apportées l'agent vulnérant. (Occlusion).

Quel est le meilleur pansement ?

C'est le plus sec. (Pas besoin d'eau, peut être prêt d'avance) (antisepsie).

Aussi on a cherché depuis quelques années à répondre à cette indication au moyen des paquets de pansements de nombre, de composition et de volume variable. Sans entrer dans la description et la discussion de ces divers paquets, je donnerai seulement l'indication des qualités fondamentales qu'ils doivent réunir.

1<sup>o</sup> Etre peu volumineux et aisément transportable.

2<sup>o</sup> Contenir des substances peu volatiles, difficiles à perdre et très antiseptiques.

3<sup>o</sup> Etre suffisant, pour bien recouvrir les plaies.

Aussi nous repoussons pour sa composition les

substances trop volatiles (gaze de Lister, celles qui sont peu antiseptiques : ou borique ou salicylique) celles qui sont en poudre et qui peuvent être facilement perdues.

Voulant trouver dans notre matériel antiseptique les moyens de constituer ce paquet que je désire occlusif, absorbant, antiseptiques, voici le modèle que je compte réaliser.

Un carré de su stanne poreuse feutrée.

Quatre ou cinq charpie de bois au sublimé de la grandeur d'un papier à lettre.

Substance contenue entre deux lames de gaze, l'une iodoformée, l'autre superficielle ordinaire, destinées à empêcher l'adhérence à la plaie et l'affaiblissement. Une bande fixatrice de 3 mètres en gaze phéniquée, ou toile usée idem. Une enveloppe imperméable moitié plus grande que le pansement, en substance à bon-marché, papier goudronné par ex.

Au milieu sera déposé un crayon solide iodoformé, long de 12 centimètres, facilement fusible, destiné à être placé dans les orifices des plaies et laissé là afin que en fondant, il désinfecte les trajets.

Ces paquets de pansement dont je me propose de poursuivre l'exécution doivent être faits en assez grande abondance en temps de paix et conservés à l'abri de l'humidité et de l'air.

En campagne à qui doit on les donner ?

On a étudié beaucoup les moyens de munir chaque combattant de son paquet de pansement, et on a cherché à le placer dans un endroit commode de l'habillement où le blessé lui-même peut aller le prendre pour se panser.

C'est une question à résoudre pour l'administration de l'armée. Il y a du bon, et il serait à désirer que chaque soldat ait un petit paquet. Mais je crois que c'est surtout les brancardiers qu'il faut en munir dans leurs sacoches, afin qu'ils n'aient pas à les chercher sur les blessés quand ceux-ci sont difficiles à remuer. Je crois qu'il est en définitive très important d'instruire les brancardiers dans l'application si simple de ce moyen efficace, afin que, dès qu'ils le peuvent, sur le champ de bataille, dans un pli de terrain quelconque, le plus vite possible, sous l'ordre des médecins qui les dirigent ils appliquent sur toute blessure ce qu'il faut pour l'observer, l'immobiliser, et la rendre antiseptique.

Pour nous résumer nous croyons avoir démontré :  
1<sup>o</sup> L'efficacité réelle de la méthode antiseptique en temps de guerre et par là même l'obligation où l'on est moralement engagé de l'exécuter.

2<sup>o</sup> La possibilité et la nécessité de créer une réserve de substances efficaces, faciles à trouver, afin que au jour du besoin elles ne puissent faire défaut.

3<sup>o</sup> L'importance de l'application de l'antisepsie primitive, réalisée par le pansement antiseptique, sur le champ de bataille.

Néanmoins si les plaies n'ont pu recevoir ces premiers soins il ne faut pas encore se décourager et l'antisepsie secondaire, celle qui est faite dans les ambulances et hopitaux d'évacuation, produit aussi de bons résultats ; elle utilise alors des méthodes ou les solutions antiseptiques jouent un grand rôle que nous nous proposons d'étudier l'année prochaine, désirant traiter auparavant la seconde indication pressante d'un grand nombre de blessures, l'hémostase.

## CONSTITUTION MÉDICALE

DE L'ANNÉE 1887, PAR LE Dr PARDO.

(Suite)

Si nous avons cité notre exemple, ce n'est pas que nous en tirions, nous n'avons pas besoin de le dire, la moindre vanité d'un succès que tout autre, à notre place, aurait sans peine obtenu, et dont, c'est pour la première fois que nous parlons, parce que l'occasion s'est présentée, et afin de démontrer par des faits qu'on peut, le cas échéant, se rendre maître d'une épidémie, en agissant promptement et énergiquement.

Mais il faut agir et il ne faut pas rester les bras croisés, en se reposant les uns sur les autres, sans savoir au juste laquelle des autorités ou des institutions, ou lequel des conseils qui, Dieu merci, abondent à présent, sera chargé de s'en occuper ; car il faut bien que quelqu'un s'en occupe ; jusqu'à présent, qu'il nous soit permis de le dire, nous n'avons vu prendre aucune mesure efficace, ni contre la fièvre typhoïde, ni contre la variole qui, sans avoir pris le véritable caractère épidémique, ainsi que d'aucuns le prétendent, et attendent peut-être le moment de l'« achemen » pour se décider à agir, a pourtant fait plus de victimes, par sa longue durée, que l'épidémie la plus meurtrière, qui ne sévit pas longtemps, et contre laquelle on a pris des mesures opportunes, dès son apparition, et on l'a empêchée ainsi de s'étendre et de se fixer.

Voilà quatre longues années que cela dure, et il n'y a pas de raison pour que cela finisse. Des rapports sur rapports accompagnés de paroles mielleuses et de doux sourires, voilà tout ce qu'on a fait jusqu'à présent ; « Scripta et verba protereaque nihil. »

La divine providence si lasse à la fin, si on s'abandonne exclusivement à elle : « aide toi, et Dieu t'aidera », c'est une sage maxime, bonne à suivre, surtout lorsqu'il s'agit des mesures hygiéniques à prendre contre les maladies infectieuses et contagieuses dont nous connaissons aujourd'hui la véritable nature, et partant, que nous savons positivement comment nous y prendre pour nous en garantir.

Un illustre clinicien, d'une célèbre faculté, a pu, dans un moment d'humeur sans doute, s'écrier du haut de la tribune de la plus illustre académie de notre temps, à l'occasion de la plus étonnante des découvertes de notre époque, et qui a ouvert une nouvelle ère à l'épidémiologie : eh bien, c'est un microbe de plus », dit avec dédain le prof. Péter, en s'adressant à d'illustres confrères qui lui donnaient au contraire une immense importance, comme en effet on doit lui donner.

Ce dédain que parfois de grands cliniciens ont montré pour le microscope, ne date pas d'aujourd'hui. Nous nous rappelons avoir assisté à une scène des plus curieuses qui s'est passée à la clinique de l'illustre Velpeau, qui était sans contredit une des plus grandes figures chirurgicales qui aient jamais existé, parce qu'il avait en même temps des connaissances également vastes et étendues dans presque toutes les branches de la médecine. Il suffit de savoir qu'il avait concouru pour différentes chaires. Avec cela une mémoire de fer, une présence d'esprit et un sang froid à toute épreuve. Il lui arrivait donc par intuition et par des traits du génie de jager des questions qui commençaient à germer dans l'esprit des innovateurs, et rarement il se trompait.

Mandl, inconnu alors, mais micrographe d'une haute valeur déjà, s'efforçait de vulgariser en France le microscopie, et faisait un cours où il reproduisait sur des planches iconographiques ses remarquables observations histologiques, quo



nous nous étonnons de voir si injustement oublié aujourd'hui.

Le grand et sceptique chirurgien de la Charité venait d'amputer un sein, dans un temps qu'il n'était plus le faiseur d'amazones d'une fois, ainsi que ses envieux — et Dieu sait s'il en avait — l'appelaient. Mandi qui venait souvent à la clinique du célèbre professeur au faite alors de sa gloire qu'on venait de toutes les parties du monde pour entendre, lui demandant des yeux, humble et suppliant, une parcelle de la tumeur enlevée, pour l'examiner au microscope. L'illustre Velpeau, comprenant ce qu'il désirait, lui lança du haut de la chaire la parcelle qu'il attendait, en ajoutant les mots presque prophétiques avec le septicisme et le sens pratique qui le caractérisaient, et qui vient par trop se confirmer dans le cas récent et tout palpitant d'intérêt d'un auguste malade qui a eu tant de retentissement et vers lequel tous les regards sont dirigés actuellement, tant est grande la sympathie que le monarque souffrant inspire à tous les cœurs par ses sublimes vertus et ses sentiments humains. « Ce n'est pas avec le microscope, s'exclama le grand clinicien, avec un sourire sardonique qui lui était propre, qu'on pourra se flatter jamais de faire le diagnostic sûr du cancer pour s'en servir de criterium » comme indication ou contre-indication à l'opération. « Velpeau a personnifié en lui non-seulement la chirurgie française, » mais celle de son temps et à créé la chirurgie conservatrice qui fait sa gloire.

Eh bien, à 40 ans de distance, on n'est pas plus avancé. Les coryphées de l'art, allemands et anglais, se sont montrés aussi impuissants et ont eu recours, pour acquérir une certitude, dans le cas de l'auguste malade, à l'imperissable précepte de l'illustre Morgagni, qui, dans les cas douteux conseillait de se servir même de la thérapeutique comme élément de diagnostic. « *Naturam morborum curationes ostendunt*, » enseignait l'illustre pathologiste des temps passés et qu'on semble trop oublier de notre temps enclin à la médecine de précision si fallacieuse au lit du malade. La clinique revendique ses droits. Est-ce le microscope ou bien notre chétive et imparfaite organisation, en voie de transformisme, qu'il faut accuser, si nous échouons dans bien des cas ; les découvertes se font longtemps attendre ; nous nous trouvons impuissants à résoudre des problèmes, ce que, peut-être, ceux qui viendront après nous pourront faire.

Il est juste de reconnaître qu'on a demandé trop au microscope, plus qu'il ne pouvait donner dans des cas d'une difficulté insurmontable et qu'on attendait tout de lui ; mais il est aussi vrai que, tout en cherchant la cellule cancéreuse, qui semble encore se dérober à l'œil le plus exercé, on a fait d'autres découvertes d'une portée incalculable pour la prophylaxie de ces terribles fléaux qui déciment l'humanité.

Combien ces oppositions systématiques de la part d'hommes aussi considérables, qui, à juste titre, exercent une grande influence sur tous les esprits, ont été cependant une entrave au progrès, on ne saurait le croire.

Il est pénible aussi de voir que, dans des questions purement scientifiques, un certain chauvinisme ne cesse pas de jouer un regrettable rôle.

N'avons nous pas entendu, de nos propres oreilles, l'illustre Puccinotti se prononcer avec une hostilité incroyable et avec une véritable animosité, contre la mémorable découverte de l'immortel Laënnec, dans des termes si dédaigneux qu'il ne craignait pas d'appeler les râles ; « *I rantoli che ci vengono d'oltra monte*. »

A Vienne pourtant, ainsi que nous venons de le dire, aussitôt qu'au congrès d'hygiène, qui y a été tenu avec tant d'éclat, l'illustre Brouardel, avec une conviction d'apôtre, son immense savoir, son jugement rare et son talent hors ligne, a communiqué des faits concluants sur le rôle que le bacille typhique, récemment découvert, dans certaines eaux

sales, semble jouer dans la genèse de la fièvre typhoïde, on n'a pas attendu longtemps à profiter du trait de lumière qui venait d'être jeté sur une question si importante ; on se l'est tenu pour dit, et on a immédiatement fait des sacrifices énormes pour distribuer à tout le monde de la bonne eau de source, qu'on a fait venir, à grands frais, de loin ; on a entrepris aussi des travaux de canalisation, sans économie et avec un art si merveilleux, comme on sait faire en Autriche, qu'on peut considérer aujourd'hui, sans aucun esprit de partialité, la puissance la plus civilisée et la plus civilisatrice du monde, et où on n'épargne rien et on ne recule devant aucune dépense, lorsqu'il s'agit de la santé publique.

Le fait est que la fièvre typhoïde s'y est presque éteinte depuis, ainsi que nous l'avons déjà dit plus haut, et que nous le répétons, et pour cause, pour faire saisir le contraste d'avec ce qui est arrivé ici.

On l'a souvent dit et nous ne nous lasserons pas de le répéter parceque nous avons eu l'occasion par trop de l'expérimenter, que : on peut juger du degré de civilisation d'une nation, par l'état où se trouve la médecine chez elle.

Eh bien, dans aucun pays la médecine n'a atteint un plus grand essor qu'en Autriche. Nulle part les médecins ne sont tenus plus en honneur qu'à Vienne.

Le puissant et chevaleresque empereur François Joseph devant lequel s'inclinent tous les souverains d'Europe, parceque il représente après l'auguste souverain de la Turquie bien entendu, la plus ancienne dynastie parmi toutes les familles régnantes et qu'il est le véritable « *Primus inter pares* », on l'a vu presque pencher le premier sa noble tête de majesté sacrée devant l'illustre Oppolzer, lorsqu'il allait visiter la clinique où trônait à son tour le célèbre professeur. Egalement, la ravissante impératrice son épouse qui est un ange de bonté et de beauté et si simples de manières en tout, avait mandé l'illustre Skoda pour le consulter. Skoda, qui était grand clinicien et de grand caractère à la fois, d'une austérité monacale vraie, dans toute l'acception du mot, fuyant les honneurs et les grandeurs qui couraient après lui, pas de mise en scène par conséquent, se rendit immédiatement au palais dans le plus que modeste accoutrement où il se trouvait ; arrivé dans l'antichambre on lui fit comprendre que le frac était de rigueur pour se présenter devant l'impératrice. Qu'à cela ne tienne, répondit le grand maître, évidemment piqué, puisque c'est mon frac qu'on veut voir et pas moi à ce qu'il paraît, je vais rentrer chez moi et je vous l'enverrai tout de suite. La gracieuse souverain informée, il va sans dire, donna l'ordre de la faire entrer, en se faisant presque excuser auprès du célèbre professeur dont elle attendait avec impatience l'arrêt qu'elle recherchait et redoutait à la fois, parce qu'il se trompait rarement et disait brutalement la vérité, pour laquelle il professait un véritable culte, et avait horreur de tout ce qui pouvait rassembler au charlatanisme, aux malheureux atteints d'une maladie désespérée, fussent-ils des princes et des rois. L'événement eut un grand retentissement. C'est la cour la plus aristocratique du monde que la cour d'Autriche, où la stricte étiquette espagnole est observée, sans la morgue cependant, « par contre, les souverains sont très affables et très populaires, » ce qui fait un contraste frappant.

(à suivre)

## REVUE DE LA PRESSE.

**PÉRIOSTITE VARIOLEUSE.** — M. Barié lit un très intéressant mémoire sur la périostite dans la variole, dont il a observé quatre cas. A peine signalée par J-H Petit, elle est peu fréquente, survient pendant la convalescence, et frappe surtout les convalescents peut-être à cause du travail inachevé de la croissance.

Frappant un ou plusieurs os, elle siège surtout sur les os longs, l'union de la diaphyse et de l'épiphyse, de préférence aux membres inférieurs, peut-être parce que ceux-ci éprouvent inévitablement de la fatigue, quand le malade se lève. Apyrétique, elle se termine par résolution, avec le repos et les résolutifs.

Elle procède de l'agent infectieux, et la fatigue des premiers pas est sa cause déterminante. Par ses caractères cliniques elle appartient à la forme subaiguë ou bénigne de la périostite, mais, comme elle se rapproche de certains autres périostites infectieuses, il est permis de supposer qu'à côté de la forme bénigne il existe des formes graves.

**Quinine dans le traitement de la coqueluche** — (Bintz). Bintz recommande les sels de quinine, surtout le chlorhydrate, pour le traitement de la coqueluche. Mais, pour obtenir un effet certain, il faut donner des doses journalières assez élevées, autant de décigrammes que l'enfant compte d'années.

Pour faire tolérer la quinine, on est souvent obligé de la donner dans des cachets médicamenteux, des pilules ou des lavements. (*Der Fortschritt*, 5 janvier 1888.)

### Hémoptysies tuberculeuses. — (Chauvin et Jorissenne)

|  |          |
|--|----------|
| Iodoforme                                  | 0 gr. 05 |
| Ext. de gentiane, de quinq. ou de réglisse | Q. S.    |
| Prendre 3 à 5 pilules par jour.            |          |
| Ou bien :                                  |          |
| 4 Iodoforme                                | 0 gr. 05 |
| Tannin                                     | 0 gr. 10 |
| Excipient                                  | 0 gr. 09 |

Dans un travail intéressant, les auteurs posent les conclusions suivantes :

1o L'iodoforme est un moyen hémostatique puissant rapide.

2o Les récidives sont rares.

3o L'iodoforme a réussi dans les cas où l'ergotine échouait.

### Traitement de la méningite chez les enfants. —

(H Pierron) 1o Entretenir la liberté du ventre par le calomel pris le matin.

2o Vésicatoire volant sur la tête.

3o Friction des aines et des cuisses avec l'onguent napolitain simple, trois ou quatre fois par jour.

Potion toutes les demi-heures (— ans.)

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| 4 Bromure de potassium | 3 grammes   |
| Iodure de potassium    | 0 gr 60     |
| Teinture de musc       | X gouttes   |
| Sirop de quinquina     | 30 grammes  |
| Eau de tilleul         | 120 grammes |

Quelques sangsues aux apophyses mastoïdes.

### Traitement local des ulcères tuberculeux du larynx par la résorcine, par Frohnstein (*Russk. medicina*, No 43, 1887. —

Depuis trois ans, l'auteur emploie, avec beaucoup de succès, la résorcine, soit en inhalation, plusieurs fois par jour, d'une solution de 2 pour 100, soit par application directe sur les ulcères, d'une solution de 10 à 20 pour 100, deux ou trois fois par semaine. C'est un agent non-seulement antiseptique, mais aussi analgésique. Les douleurs pendant la déglutition, qui tourmentent tant les malades, disparaissent, et les ulcères se cicatrisent.

### Emploie de la brucine comme anesthésique local.

— Le docteur Burnett conseille fortement l'emploi de la brucine comme anesthésique local. Une solution de brucine cristallisée pure à 3 pour 100 d'eau distillée, avec addition de 5 gouttes d'acide chlorhydrique par gramme de brucine, est considérée par lui comme jouissant de propriétés anesthésiques plus remarquables et donnant des résultats plus satisfaisants que ne le pourrait faire la cocaïne.

Le mieux serait d'instiller, pour l'emploi en otologie, quelques gouttes du médicament dans le conduit auditif externe, ou d'en imbibé un tampon d'ouate qu'on placerait, en l'y comprimant un peu, dans le conduit auditif externe ou à son méat.

Le docteur Zeiss, dans un travail sur la brucine, inséré dans le *Therapeutical Gazette* (3 janvier 1888), considère les effets de la brucine comme étant plus durables, mais moins certains que ceux de la cocaïne.

La brucine ne serait d'aucun service appliquée sur les téguments externes, pas plus, du reste, que n'importe quelle solution de cocaïne qu'on est obligé d'injecter sous la peau pour en obtenir ses effets anesthésiques locales. Mal-

heureusement les propriétés puissantes de la brucine empêchent l'emploi de ce mode d'application. Mais la brucine en solution agirait comme un excellent anesthésique local et superficiel lorsqu'elle est en contact avec des surfaces muqueuses, et c'est spécialement dans les cas de furoncles du conduit auditif externe ou dans les otites moyennes, mêmes suppurées, qu'elle se montrerait très utile. On l'emploie alors en instillations dans l'oreille externe ou en pulvérisations dans l'oreille moyenne à l'aide d'un cathéter, ou en pommade dont on enduit la sonde avant l'introduction, dans les cas où elle peut être supportée, ou enfin à l'aide du procédé de Valsalva après pulvérisation.

Dans quelques cas, après l'emploi de solutions abondantes de brucine contre le coryza, les malades se sont montrés agités et nerveux pendant plusieurs heures. (*L. Du., Transact. of American otological Society, 1885*), et *Union médicale*, 22 juillet 1886, No 18, p. 420.)

## VARIÉTÉS.

Son excellence Saïb pacha directeur, par intérim de l'école Im. de médecine, a été élevé au grade de général de division.

Monsieur le docteur Ahmed bey, préfet des études de la même école, a été promu général de brigade.

La rédaction de la Gazette s'empresse de féliciter leurs excellences des récompenses bien méritées qu'elles viennent d'obtenir.

S. E. Matcovich pacha, médecin en chef du vilayet de Salonique, est parti pour rejoindre son poste.

Sont arrivés en notre ville, venant de Grèce, M. le Dr Anagnostakis, professeur à l'Université d'Athènes et spécialiste bien connu pour les maladies des yeux, et M. le docteur Ioannou, professeur d'anatomie à la même université.

M. le docteur Silvestri est arrivé d'Italie et a repris ses fonctions de médecin à l'hôpital italien.

La 4ème classe de l'*Osmanîé* a été conférée à M. J. Canzuch.

Les Drs Ibrahim Lutfi bey et Dicca bey, experts-chimistes aux douanes de la capitale, viennent de donner leur démission.

Le consul général d'Italie a nommé une Commission de 5 membres pour l'organisation de l'hôpital italien de notre ville.

Un hôpital militaire vient d'être établi au chef-lieu du vilayet de Mamounet-ul-Aziz.

## BIBLIOGRAPHIE.

Voulez-vous savoir ce que vous devez manger et boire, comment il faut vous vêtir, l'exercice que vous devez prendre, la façon d'user avec profit et sans danger des bains, douches et autres pratiques d'hydrothérapie, la manière d'orienter, de distribuer, d'aménager, de chauffer, d'éclairer, de ventiler votre habitation, de faire servir à la prolongation de votre existence tous les agents du monde extérieur et de fuir tout ce qui peut vous nuire? Ouvrez le dictionnaire de la santé. La maladie a-t-elle fait son apparition? Un accident s'est-il produit? Êtes-vous en présence d'un empoisonné, d'un asphyxié, d'un noyé, d'un blessé? Consultez encore le dictionnaire de la santé. Il vous indiquera les causes, les signes et le traitement des maladies.

Le dictionnaire de la santé, illustré de 700 figures intercalées dans le texte, comprenant la médecine usuelle, l'hygiène journalière, la pharmacie domestique et les applications des nouvelles conquêtes de la science à l'art de guérir, par le Dr Paul Bonami, médecin en chef de l'hospice de la Bienfaisance, formera un volume grand in-8 Jésus à deux colonnes de 160 pages, illustré de figures, choisies avec discernement, d'une exécution parfaite et semées avec profusion dans le texte. Il se publie en 10 séries à 50 centimes, paraissant tous les jeudis 15 séries ont déjà paru.

On peut souscrire à l'ouvrage complet, qui sera envoyé franco chaque semaine, en adressant aux éditeurs, MM J-B Baillière et Fils, 49, rue Hautefeuille, à Paris, un mandat postal de quinze francs.

Le dictionnaire de la santé n'a pas la prétention de se substituer partout et toujours à l'assistance du médecin; mais il permettra certainement à ses lecteurs de suivre les règles les plus sages de l'hygiène, de traiter les malaises et indispositions sans le secours de l'homme de l'art, et, en cas de maladie véritable ou blessure grave, de donner dans les premiers moments, des soins utiles ou éclairés.

## NÉCROLOGIE.

Nous apprenons avec regret la mort soudaine du major Tervik bey, professeur des sciences naturelles à l'école impériale de médecine survenue le 27 courant. Cette perte prématurée cause de vifs regrets à tous ses collègues et amis.

## STATISTIQUE.

### VILLE DE CONSTANTINOPLE.

Décès enregistrés à l'Administration Sanitaire pendant le mois de juillet (v.s.) 1888,

|               | Hommes     | Femmes     | Totaux     |
|---------------|------------|------------|------------|
| Musulmans     | 479        | 255        | 224        |
| Chrétiens     | 330        | 146        | 184        |
| Israélites    | 33         | 17         | 16         |
| <b>Totaux</b> | <b>418</b> | <b>369</b> | <b>424</b> |

Observations: 842 décès dont 9 de variole



چوققردله تدایوی ذات السحایا

( ح بیرون )

- ۱ — صباحین ویریلان طاتی سنین واسطه سیله بطنک سر سبت بواندر لمی .
- ۲ — رأس اوزرینه منقذت طاره الصاقی .
- ۳ — قاسقار ایله فیلذک کونده اوج درت دفعه بسیط جیوه مرهی

ایله دلکی ؟

- ۴ — ایکی یا شنده بولنان رچو حقه جرج آیدن هر یارم ساعتده بر دفعه ایچیر المسی :
- |                    |           |      |          |
|--------------------|-----------|------|----------|
| بروم               | پوتاس-دوم | ۳    | گرام     |
| ایود               | "         | ۰,۶۰ | سانتقرام |
| مسک صغی            |           | ۱۰   | طله      |
| قنا قنا شروی       |           | ۳۰   | گرام     |
| اخلامور ماده مقطری |           | ۱۲۰  | —        |

نوه حلیر اوزرینه بر قاق سلوک دخی الصاق ایدیور .

قروح مندره خنجره نك « رزورسین » ایله تدایوی موضعیسی :

۱۸۸۷ تاریخ ۴۳ نومروی « روسی . مدیسینا » جریده سنده ( فروحستین ) نام ذاتک نشر وین یل بکنه کوره موی ایله اوج سنده تپرو کرک ۱۰۰ ده ۲ نسبتده بر محلول کونده بالدفعات نشافی و کرک ۱۰۰ ده ۱۰ الی ۲۰ نسبتده بر محلول کونده ایی ویا . اچ دفعه قرحدر اوزرینه بلا واسطه وضع و الصاقی صورتلرله رزورسین استعمالدن نتایج حسنه استحصال ایشدر . رزورسین هم دافع تعفن وهم دافع وجع بر دو اولوب، خستکافی آشای بله - زیاده سیله ازعاج آیدن اوجاع انکده غیوبت و قرحدر دخی تذب ایدیورلر ( مابعدی وار )

( متفرقه )

مکتب طبیه عسکریه شاهانه ناظر وکیل سعادتلو صاحب پاشا حضرتلرینه فریقاق و مکتب مذکور درس ناظری سعادتلو احد حلی پاشاید دخی مبرلوق رتبه لری توجیه واحسان بیورلشدر .

پاشای مشار و موی الیه مانک رب مذکوره تائیلترینی مع المسار تبریک ایدرز . سلاطین فقه عسکریه سی سر طبیی سعادتلو ماقو و ج پاشا محل مأمورینه عزیمت ایشدر .

در سعادتله ایالتیا خسته خانده سی طبیی موسیو سیلوستری ایالتیادان عودتله امور مأوره سینه مباشرت ایشدر .

رسومات امانت علی می کیا کرکنده مستخدم اولان دوققور اظنی بک ایله موسیو لیه مأموریت مذکوره دن اسفا ایشلشدر .

ایالتیا سفارتجه در سعادتله بولنان ایالتیا خسته خانده سنک دها زیاده تنظیمی اسپی مذاکره ایدلک اوزر . بش اعضاء مرکب بر قومسیون تشکیل ایدلشدر . معوره انزیز و لایقی داخله مجددا بر باب عساکر شاهانه خسته خانده سنک کشاد ایدلیدی مع المنوئیه ایشیلشدر .

( ضایعات )

مکتب طبیه عسکریه شاهانه معلم معاون ترندن دوققور یکباشی توفیق بک وفاتیله بالجله انشوائی دادغادر تأثر ایشدر . رحمة الله علیه رحمة واسعه .

۱۸۸۸ تموزنده در سعادت وفیات استاتستیقی

| ذکور | نسا | یکون |
|------|-----|------|
| ۲۲۴  | ۲۵۵ | ۴۷۹  |
| ۱۸۴  | ۱۴۶ | ۳۳۰  |
| ۱۶   | ۱۷  | ۳۳   |
| یکون | ۴۱۸ | ۸۴۲  |

مشاهدات : ۸۴۲ وفیاتدن طقوزی چیککندر .

تألفه بکریه یلان هر شیدن تفر ایدر بذات اولدیغندن پرستش ایتدی حقیقی ، ایستر پرس ولسون ایستر قرال امدنیز بر خسته سنکه د چار اولمش بولنان ایچرله طوعریدن طوعریه سویلیکدن چکنیز ایدی . ( شقوده ) قعه سنی طوعمدق کیمیه قالدی .

مترجی

دوققور ب . ی

( مابعدی وار )

مطبوعات طبیه دن مقتضیات

التهاب سمحاق جذری

موسیو ( باریه ) جدریده التهاب سمحاق وقوعنه دار مشاهدات اربعه یی جامع بر اثر مهم قرائت ایشدر . موسیو ( ژ . پتی ) طرفندن لافیه اشعار ایدلماش اولان التهاب مذکور کثیر الوقوع اولوب انشای نقاشده ظهور ایدر و فعل تموک رسیده کال اولدینی احتماله منیدر که علی الخصوص نقضیه صولت ایلر .

التهاب رویا متعدد عظامده واقع اوله یق خصوصیه عظام طویه اوزرنده جسم ایله نهایت نقطه اتحادده واک زیاده — احتماله خسته ایغه قالدینی زمان مطلقا و چار تب اولان — اطراف سفلیده بولنور؛ التهاب مذکور عذیم الحمی اولوب استراحت و محلات واسطه سیله بالاحمال نهایتیز اولور . عن اصل ماده مؤثره منتندن ظهور ایدوب خسته نك حال نقه سنده ایلیک دفعه بر قاق آدم یوریکدن ایلرو کلان یورغانی دخی سبب موجب اولقده در . اوصاف سریه سته نظر ذات السحقاق تحت الحا . ویاخود سلیم اولان شکله تعلق ایدر ایسده دیگر بعض ذات السحقاق منترله دخی تقرب ایدلیدی حبتله سالف الذکر شکل سلیمک یانی باشدنه بر طاق اشکال وخیه بولدینی دخی فرض اولنه یلور .

( رده دوتر اوتیق )

بوغجه اوکسور وکنده کین استعمالی

( بنیز ) نام طبیب بوغجه اوکسور وکنک تدایوسنده کین الحکمی علی الخصوص « قاور مایت کین » ی توصیه ایدیور .

فقط بوباید بر نتیجه صحیحه استحصال ایچون ملح مذکور دن چوجقک یاشی نسبتده بر دسبقرام حسایله یومیه بر قاق دسبقرام مقدارنده ورنک لازمدر .

« کین » ی معده قبول ایتدیرمک ایچون اکثریا قرص، حب ویاخود حقه صورتنده ترتیب ایچمکه مجبوریست حاصل اولور .

( رده دوتر اوتیق )

نفث الدم تدرنی

( شوون : ژورسین )

ایود نمل . . . . . ۰,۰۵  
جنطیانه، قنا قنا ویاخود میان کوکی خلاصه سی م . ک  
بر حب اعمال اولنه . — یو جلدنر یومیه ۳ الی ۵ عدد آلور .  
— یاخود —

ایود نمل . . . . . ۰,۰۵  
تان . . . . . ۰,۱۰  
سواغ . . . . . ۰,۰۹  
بر حب اعمال اولنه .

موی الیه موللر بر اثر مهملر مقررآت آیدینی در میان ایدیورلر :

- ۱ — ایود نمل مؤثر و سریع بر قاطع التفردر .
- ۲ — نادرآ نکس و قوعبولور .
- ۳ — مها زینک ایشه یرامدینی حاللاره ایود نمل و فقیبت حاصل ایشدر .

کنک صرفیه فنی اولان مسائلده بر درجه تعصبک شایا آسف بر سوئده  
ول چور دیکنی کورمک بشقهجه موجب کلال اولسه سزادر.

له زواغه وارپورز . مشهور (پوچینو) نک اینانله درجده بر خصوص  
وحقیق بر عرش وحدتله نای دنیا طوریدجه طوره حق اولان (لائت) ک  
واحبا مذکر کشیاق علیه باقیام عاشره تخفازن تعبیر استعمال ایتدیکنی  
دولافرمزله ایشتمدکنی ؟

مع ذلک بالاه دخی بیان قلندینی وجه اوزه ویا نهه کال ططنه ایله انعقاد  
ایش اولن یحیی قونرهده معشر (پروردل) وارپو مخصوص بر اعقاد ایله  
حاز اولدنی معلومات واسعه و دراکو یلاب قوه محاسنی و غر محود  
مهارت کامله سیله بعض مردار صورده اخیراً کتب اولنان یقیو بایلیت جای  
شده یز تک سده اجرا ایتدیکن یحیی اولان رول اوزرنه وقایع مقعه اراد  
واعلان ایشدر؛ بو درجه مهم اولان بر مسئله اورینه ساجیلان ضایا حقیقترن  
چوق کچمدی استعاده اولندی؛ موی لایت کلاخی محض حمت کی تبق برله  
بر چوق صرفلر اختیار ایله اوزاقدن کتیریلان منبع صریدن هر که ه توزیع  
ایشک اوزره در بق بیوک فدائا لفر اجرا ایدلش ووش بشقه تصرفه  
باقیه ق و شایان تماشا بر صحنه جدوللر اچنی اوزره علیه با تلامشدر؛ معلوم  
اولدنی اوزره آستریا یوکون دیاده ک زیاده خادم مدیت اولان دولترن،  
وصحت عمومیه متعلق خصوصات ایچون هیچ بر مصرفن قاجنر، هیچ بو شئی  
اسیر کمز ملککرتون بری کی قوب و اعتبار اوله یلور .

محفی اولان بر شی واردر که اوده بالاده دخی سرد واثعار اشدیکز وجه  
اوزره بورا ایله ابراییننده واقع اولان تضاری هر که ه اکتفی ایچون  
اسمن تکرار ایلدیکر جای شبه یقوت اواره بر مدتیرو هان کسب انظفا  
ایش اولسدر .

اسکدن پرو کثرا سولیش وچوق تجربه ایش اولدیمزدن ناشی تکرار  
یجکدن کندی آلمدیمز بر شی وارد که اوده شودر ؛ بر ملک درجه  
ترقیسی، آلت فن طیده بولندنی حال ترق ایله قیاس اوله یلور .

پک اعلا ! فن طب هیچ بر مملکتده اوستریاده اولدنی قدر ترق ایشمدر .  
هیج بر رده اطایه ویا نهدن زیاده رغبت کوسر تلامشدر ( ) . اصالت و نجابت  
خصوصاً نجه دنیاه فرمان فرما اولدنی بحث کونو میان ذات مقدسیت صفات  
حضرت خلایقنا هیدن صکره اوروا خاندن حکمداریسی آره نهده بحق ایکیمی  
درجده احرار ایش اولدند ناشی کندیوسه حرمت مخصوصه ایدلکده بولنان  
اوستریا امپرا لوری ختملو (فرانسوا — زوزنی) حضرت ترک سربانی  
زیارت کندی و منه او اشناده مذکور سربازنه تدیس تعلیم طب ایتکده  
بولنان شهرتو (اوپولیر) اوکنده ایلک دفعه اوله قی عادنا باش اکتدی کولمشدر .  
ذلک مشار الیه امپراطورک عفت وحسنه یکتا واضع و طورده زیاده

ده سیله ساده اولان زوجیمی امپرا لوریمه حضرتلری مشهور (شقوده) بی  
کندیوسه باقی اوزه نزدیکه دعوت ایش ایدی . (شقوده) که بیوک سربون  
اولدنی کی طبیعتیه متین و زاهد رفقا معمار و سرت تعبیرنه تمایله ماصدق  
و کندی تعبیر این دارات و بدبدهدن مجتنب رذات ایدی او صرده اوزرنده  
بولنان اک عادی اوریبه ایله در عقب سرب کیدی؛ مسافر اوطه سسته واصل  
اولده امپراطوریمدک حضورته یحیی قونره فراق دیلان سسرتی لباس  
بولنق شرائط اصول شریفانده اولدنی کندیوسه اکتادیر .

بو حالن طولای کوجندی درکار اولان استاد حذافتمد مادام که بدکل،  
اکلاشیلرینه کوره فراق کورمک یستیلور اوله ایسه خانه کیده ده آتی  
سزه جابجی کوردم دیدی . الفتانی امپرا لوریمه بو حایده یی طولایا طویاز  
موی لیک تکرار دعوت اولنسی امر ایته و بر طرفن آرادنی دیگر طرفن  
دخی احتراز یشیدی قنارنی صبر سز اوله بکلدی موی موی اهدن عادنا  
استغای قصور ایدی . معلوم اولدنی اوزره (شقوده) نادرا الدانور وشارلا .

(\*) اوستریاده فن طبک زیاده ترق ایش اولدنی مؤلفله برابر قبول ایدوب اطایه  
اولان رغبت خصوصه کتجه عصر محاسن حضر حضرت سلطان سید فایده انار حقنه  
ابدال بیوریه کلان الطاف وعنایات عال المال هیچ بر عصرده هیچ بر مملکتده کورلش  
شیلردن اولدنی آثار باهره سیله ثابت بولندنی مؤلفک طبیسی لازم کور .

(مترجم)

موی الی طبک هان باجله شعبانه مساواتاً معلومات واسعه مالک اولدند  
تخلای اولسو . اما — شمدیه قدر یشان جراحی که یوکرتدن ایدی .  
کندیوسنک مختلف صندیللر ایچون مساقست امتحانلرینه ؛ دیکنی بیک افتدارینی  
تسلیم کافر . بونورله برابر قوه حافظه خاقی اعاده بر سرعت انتقال  
وکافه خصوصاته اعتدال دم کندیوسنک اوصاف مخصوصه سدر ایدی . بنا علیه زمان  
اوسور ایدی که مجددیت ذهن و دگر کنده هوزفلز ویرمه باشلایان مسافری بر  
رؤیت کیده و دهایی فوق اعاده یله محاکمه ایدر . نادرا الدانور ایدی .

عیات دکرلی بر خرده نویس اولمسه برابر اول وقت هوز کسب معروفیت  
ایشام اولان (ماندل) خرده یی فرانسهده نشر و تفعیم سسواشور و بولون  
درجده بر حسن لقله کوشه نسیانه آیلدنی کال تاسمه کور دیکر رسمی  
لوحمل اوزرنه شاهدت انسجویه مشهوره سی رسم ایله درس ورریدی .  
(شاریت) خسته خانه سیک بیوک وریبون مسکلی ( ) جراحی (وهلیوه)  
برشی بر یش ایدی . اول وقت شرف و اقبالک اوج بالانده اولوب کندیوی  
دیکلر ایچون دیک هر طرفن قوشیلان موی الیه (وهلیو) نک سربازنه  
اکتدی . دام این (ماندل) بر طرز تواضع واستراحتامکارانده اوله قی خرده  
بین ایله معاینه ایچون و م سیدن بر پا چد ایستدی . بونک اوزرنه  
(وهلیو) موی الیه (ماندل) که اوزرنه آگاه اولدند کندیوی توصیف ایدن

فکر علی و افکار ریبه اقتصادسندن اوله قی عانا غریب خبر وررجه سسته  
بعض کلا دخی باله لاه اولو دینی صندیلدن موی لیه (ماندل) که منتظر  
اولدنی پارچیمی اشاعی فرلادی . غیبیدن خبر وررجه سسته دیک؛ زرا  
(وهلیو) نک اووقتی سوزلی ( ) اخیراً جهانک نظر دقتی متصف اولدنی فضائل  
وحسبات اسایه ملامه سیله کندیوی طوعی جلب ایش اولان متوفی المایا امپرا .

طوریک مبتلا اولدنی خسته نک شخصی اشناده — یکل یکان مرتبه بداهنه  
واردش ر . بو . علم کندیته مخصوص استرالی، کنایه بر بسم ایله «سرطانک  
تشخیص نامی خرده بین ایله اولمدر؛ خرده بین یله انده ایدیلان ذلک  
یچوعی علیک چار اولوب اولمده خسته خدمت ایدمن» دیوندا ایشدر .  
(وهلیو) داننده بالکر فرانسدک دکل بلکه زمانک جراحی جم ایش نامی  
دلارده داستان ایدن جراحی محافظه کاری اصولنی ابداع و تاسیس ایشدر .

پک ایل ! ۴۰ سنه مرور ایتدیکن حالده بو خصوصه ده زیاده ایلرو  
کیدله ماشدر . آلمان و انکلیز رؤسای اطیاسی بر لکده اولدنی حالده هیچ ریشه  
قادر اوله ماشرو متوفی امپرا لور که خسته لغده حقیقه وصول ایچون احوال مشکله ده فن  
تداوت عنصر تشخیص اتخاذ اولنسی نصیحت این شهرتعار (مورعایی) نک  
زوال بولر اولان قاعده سته یوقی حرکت مجبور اولمشدر . اسکی زمانک  
اجله مرضیوندن اولوب خسته یانغده حسابسز حیللرله وضع تشخیص ایش  
طریقه مانل ولان عصر حاضرده چوقه او بولمش بولنان موی الیه (مورعایی) شویله  
نصیحت ایدردی : «طبیعت مرضی بعضاً تداوی کوسر» .

سرباز، موی الیه حقی غصب ایدور . بر چوق احوالده کی  
موقیتسز لکزدن طولای خرده یی بوخسه طریق استخاله و انقلابده بولان  
تجرب . غیر ملک عضو ییزی یعنی ملکات عقلیه منیمی تشخیص ایتلدر ؟ کشفیات  
کچ اولور؛ بعض مساله تصادق اولیور که خنده دچار عجز اولیور؛ احتمال  
که زدن صکره کله جکر بو مسالنی حله موفق اوله یله کلرور .

شوراسی محقق که خرده ییدن چوق شی ایستلیدی؛ و عانا غلبه ایشک قابل  
اولن بر طایع احوالده ورمه میجکندن ده زیاده ایستلیدی؛ و هر شی آدن  
پکلور ایدی؛ فقط شوراسیده طوعی که اک ابو البشش کوزک یسله میدانه  
یبقارامدنی حجه . سربازیمی اراقله برابر هیئت بشریه اراث خسار ایتکده  
بولنان بزده کی بله مدده شدن تحفظ ایچون اهمیتی عظیم کشفیات ساره ساحه  
زیب اختراع اولمشدر .

جمع اندهانه بحق تأثیر عظیم . اجرا ایدن بیوک آدملر طرفدن واقع اولان

مقابلات متولیه سیلاب ترق اوکنه اینانیه حق درجده ندر سدر چکمدردا

(\*) فلسفهده Scepticisme تعبیر اولنان مسلکدر .

(مترجم)

(۲) چاوجق ضایع اولیه حق صورتده جزئی طیار و غایت دافع التعفن موادى حاوی اولمیدر ؛

(۳) جریحه لری ایوجہ ستر ایچون کافی بولمیدر ؛

بو جهته لیتر غازی کی زیادہ طیار و حامض نور و حامض صفصافی کی جزئی دافع التعفن اولنلر ایله سفوف حائلده و فولایجه ضایع اوله ییلدری رد ایدرز . دافع التعفن ادواتز ایچنده اشبو مسد و محص و مضاد التعفن پاکتک تشکیلی و سائطی بولقی ارزوسیه بر وجه آتی بر مثال عرض و ازائسنی مناسب عد ایلرم :

آردقلی و مساماتی ماده دن بر قطعه مر به و شو کاغد جسماتده آغوسلمنلی قطن مندوف و یاخود آغاج قتیکی تدارک ایدیلوب، جریحه ده وقوع بوله حق التصافی و نفیکلمکی منع ایچون برسی ایسودو فورملی و دیگرى سطحی و عادى ایکی غاز صیفیجه لری ارسنده وضع اولور .

حامض فیکلی غاز و یاخود تولدن معمول ۳ متر و طولنده بر صاغرغی ایله . تیاردن نصف زیادہ بیوک و قطارانی کاغذ کی اوچور بر ماده دن معمول غیر قابل نفوذ بر غلاف تدارک ایدیلبور . بونلرک ارسنه دخی جریحه لرک فتحه لری درونته قوللمغه و اریبه رک مجرالرک دفع تفنی اجرانه مخصوص اولوق اوزره ۱۲ سانتیمتر و طولنده و سهولتله مذاب ایسودو فورملی صلب بر قلم وضع اولنه جقدر .

— موقع تطبیق و احرایه وضعی نیت ایتمش اولدیغم اشبو تیمار پاکتلیری صاحب و آسایش زماننده کثیر المقدار استحضار ایدیله رک رطوبت و هوالت تاثیرندن محفوظ بولنلرملیدر .

— سفرده بو پاکتلیر کیله و بریله جکدر ؟

هر محارری تیمار پاکتی ایله تجهیز و سائطی یک چوق مطالعه اولتمش و بالذات مجروحک آلوب کندیسئی تیمار ایده ییلیمسی ایچون البسه سنک مناسب بر محلته وضعنه چالیشلمشدر . اردونک اداره . سنجہ بوراسی شایان حل بر مسئله در . هر عسکرک پاکتی نزدده بولنسی ارزو ایدیله جک بر کیفیت ایسه ده مجروحین قلدانه مدقلری زمان بو پاکتلیری انلرک اوزرنده آراغه مجبوریست حاصل اولماق ایچون بونلرله بالخاصه تسکره جیلرک چانطه لری تجهیز ایتمک لازمکله جکی ظن ایدرم .

— میدان محاربه ده هانکی بر محله مقتدر اولورلر ایسه زیر اداره سنده بولندقلری اطبانک امریله هر بر جریحه بی سد ایتمک، غیر متحرک بر حاله قویق و دفع تفنی اجرا ایلمک اوزره لازمکلاں خصوصاتی ممکن مرتبه ده چاوجق یابه ییللمر ایچون تطبیق اولقدر بسیط اولان اشبو واسطه مؤثره بی تسکره جیلره اوکرتمک اهمیت قطعیه حی حائر بر مسئله در ظنده میم .

یوقارودنبرو سرد اولتان مطالعاتی اجمال ایچون اوله — محاربه زماننده اصول دافع التعفنک لزوم حقیقیسنی؛ ثاباً — احتیاج زماننده مفقود اولمالر ایچون سهل التدارک اولان مواد مؤثره دن

احتیاط اوله رق مقدار کافی بولند بر مق لزوم و امکای ثاباً — میدان محاربه ده تیمار ابتدائی ایله تطبیقانی اجرا ایدیلاں دفع تعفن ابتدائیک اهمیتى عرض ایدرم .

مع مافیه . شاید جریحه لر حقه ده بو ایلمک تداوی اجرا اور له مامش اسه جسارتی غائب ایتمالی، سیار و تخلیه خسته خا لریده با ییلان دفع تعفن تالینک دخی نتایج حسنه اعطا ایلدیکی دور شونمیدر که اولزمان ندویء مذکور مضاد التعفن محلوللرک بیوک بر وظیفه اشفا ایلدکاری اصولی موقع استفاده ی قویتمده در . اصول مذکورده نک اشبو تاثیراتی تدقیق و مطالعه خصوصاً کله جک سنیه تعلیق ایدوب، رچوق جریحه لرک مقتضیات مهمه و عاجله سندن ایکنجیمی اولان قطع زرف مسئله سنی ده اول تعریف و بیان ایتمک ارزو سنده میم .

دوقور

محمد فخری



در سعادیک ۱۸۸۷ سنه سی جبلت طبیه سی

رأی العین مشاهدہ ایش اولدیغم مذکور مثال سردو یاند مقصه من یرم یرمزده بشقدلریک یک قولایلقه موفق اوله دخی شهیدسز بولان بر حسن نتیجه دن طولای ذره قدر نقاخر بتمک دکلدر؛ و بو ماده ده راتر ایلمک دفعه اوله رق خادمه ران بحث اولشمر محصا صره سی کلشیکر و قعدی نقل ایدوب یکیمک و سربها و شدیداً حرکت و اور ایسه حین حاجنده بر صالغن خسته لکی کیف مایش، دفع و احما ممکن اولدیغی وقایع ایله اثبات ایلدکر .

فقط اجرائه باشلامیدر؛ یوخسه دواتر دولندن و یاخود ایوم و حودریله افتخار اولتان متعدد مجملرک قفسینک بو بایده وظیفه دار اوله جفی بیلیمرک قوللرمز قادوشدروب طور بق لازم دکلدر؛ زیرا هر حالده بومشله ایله دواتر رسیمدن بری اشغال ایلیدر؛ و آنه دکن — مساعده بو لسونده سولیم — نه حای شبه تیقویه، نه ده بعضلرک اداسنه کوره حقیق بر ایدیمه حقیقی اخذ ایتماش اولقظه برابر مدت مدیده اجرای احکام ایمان و یندوبه فارشو تابدایت ظهو نه تدبیر عاجله اتخاذ اولدیغی تقدیرده توسیع ذره و تقرر ایتمسه مانع اولسان اء مهلک ایدیمه یان ده زیادہ قربانلره سبیت و یرن جدیریله فارشو هج بر تدبیر مؤثر اتخاذ اولدیغی کورمک .

ایشته مرض مذکور (جدری) تمام درت سنده ر امتداد ایدیکی حاله اندفاعه بر سب یوقدر . راپور راپور اوسته و یرلیدی حاله انان جوابلر اک منتخب الفاظدن، واک لطیف تیسلمدن عبارت قالبور .

جناب الله رحیمو فقط «سن کندیکه یاردم ایدر ایسک الله ده سنک یاردیجک اولور» کلامنک تعفن ایدیکی حکمت نظر مطالعه دن دور طوتیلا . ملیدر . باخصوص ایمم طبیعت حقیقه سنی یلدیکر امراض ساریه و عقیده فارشو کندمزی مداعه ایتمک بولسی دخی مثبت اوله رق ییلدیگن قدرده تدابیر حکمه اتخاذی نصو . سنده اختیار مسامحه قطعاً جائز اوله میه حقندن کلام مذکور ندرجه شایان اقتدا بر مثل معقول اولوق لازم کلدیکی مستفاد .

نامدار بر دارالفنونک شانلی بر سرریات معنی زمانرک الاشهرتلی افتاده یاسنک موقع خطابندن، نه عصمرنک الک اعجازکار کشفیاندن اولان و مجت ایدمه . یو و جیه یی . بر چیغر بولتان بر مسئله دن بالخاصه بحث ایدیکی سرده کال اسحققار ایله «بوده بر مقیرویدر» دیو باغرمشدر . بو سوزی کنوسی کی شهرتکیان عصره خطاباً سولیلان ذات مع (پتر) ایدی .

بیوک سرریات معنلرینک خرده بین حقنده بعضاً کوسترمش اولدقلری بو اسحققار، بو عدم تزل اوتنه دنبرو کوریه کلش احوالنددر . شهرتشار (و یلویک) سرریاتنده وقوع بولان اک تحف بر وقعه ده حاضر بولندیغی خاطر لایوز .



حامض فنيك ، حامض صفصاف ، آغو سلمن و حامض بورليسي  
( اعمال اولور . )

-- عادى نفتيك ( دائماً اعمال اولنديني جهته صورت مطلقه ده  
بو قوللا لملي و قولى صو ايله يقانه رق و ياخود قاينايده رق تطهير  
اولمليدر . ذوالمسامة و دافع تعفندر . حامض فنيك ، حامض بور  
و آغوسلمنليسي ياييلور .

— غاز ياخود تول .

— ليستر غازى . ( مخرش اولوق و آز مص ايتك محاذيرى  
جامعدر ) .

— ايوودو فورملى غاز ( ابو و اوجوزدر ) .

— راطب تيار ايچون مشبوع غاز .

— مصفى اوستوپو ( اوجوزدر . هر رده بولسور ) ؛ بوك  
آغوسلمنلى و حامض فنيكليسي واردر .

— يوصون : حامض فيكلى ، قاينامش و الاستيقدرد . بوندن  
دافع التعفن و سيده لر اعمال اولور .

— تورپ : وزنك ۹ مثلى مابع مص ايدر . آغوسلمنلى  
و ايوودو فورمليسي واردر .

— دستره طلاشى : رقيق و غايت يابس اولوب ۱۰۰۰ ده ۲  
آغوسلمنلى و ۱۰۰ ده ۲۰ قطرا ليلىسي استحضار اولور .

بيان ايتش اولديقم مواد متغيره خفيف و غايت بمص اولوب اولجه  
بالاستحضار مختلف الجسامه و زياده سيله غير قابل نفوذ آقشه درونه  
يصى طور به لر شكندده وضع و محافظه اولنه بيلور .

بوندن بشقه مئادى اليسافى جامع اولان ماده دستره  
طلاشى علاوه سيله آناج نفتيكى دنيلان غايت بمص و دافع التعفن  
بر ماده استحصال ايديلور .

( ۵ ) — دافع التعفن تيارلر نروده ، نزمان و كيملر طرفندن  
يايله جقدر ؟

— دفع تعفن مكدل اولوق ايچون ممكن مرتبه ده سريعاً و حتى  
ميدان محاربه ده اجرا ايدلمليدركه بز بولزومى ايستاستيقلر واسطه  
سيله ارائه ايلدك .

جريحه دى ممكن مرتبه ده چابوق مؤثرات خارجيدن  
حفظ و صيانت و آلت جارحه ايله ككش اولان آز چوق مضر  
ماده لرك تاثيرى تعديل غيرت اتمليدر .

— اولزمان الك ابو تيار هانكيسيدر ؟ تيار يابس . . . . ( حين  
حاجته ابدادن صو حاضر ايديله بيلور ( دفع تعفن ) . اشته  
بومناستله برقاچ سنه دنبرو و حم و تركي و مقدارى متحول برطام تيار  
باكتلى واسطه سيله اشبو لزوم طينك ايفاسنه چاليشلمشدر .  
بو مختلف باكتلرك تعريفات و مباحثاتى عرض و اشعاردن صرف  
نظره يالكر انلرك حائر اولملى لازمكلان اوصاف اساسيه يى بيان  
ايدجكم :

( ۱ ) كوچك مجمده بولنوب سهولته نقل اولنه بيايليدر ؛

آ — راطب تيارلر ايچون دافع التعفن محوللر .

ايودو فورم سفوفندن ماعدا بالاده اشعار اولتان موادك  
جمله سى ( سيار خسته خاهلرى ، صحنه ترلارى ) خدمت جراحيه  
سندده لازمكلان محوللرك اعمالايچون ابودر .

۱ — حامض فنيك محوللارى :

برنجيسى : ۱۰۰ ده ۵ ياخود ۱۰۰۰ ده ۵۰ — بونى قر-  
مزى به تلون اتمليدر .

ايكنجيسى : ۱۰۰ ده ۱ ۲ ياخود ۱۰۰۰ ده ۲۵ .

حامض فنيكلى غليسرين و دهن :

۱۰۰ ده ۵ و ۱۰ ( جزئى كاوى )

۲ — قلور توتيا محلولى :

۱۰۰ ده ۱ و ۲ ( كاوى و سمدار دكلدر « لوقاس شامپونيه »

۳ — آغوسلمن محلولى ۱۰۰۰ ده ( ۱ ) ؛ ۵۰۰۰ ده ( ۱ ) .

بو محلول مواد معدنيه يى مختل ايتك محذورى جامعدر ؛ بعضاً سمدار  
ايسده بو تاثيرى مقادير مذكوره ده كورلر ، بز بونى منحصرأ  
مواد ياسيه يى اشباع ايچون قوللانورز .

۴ — حامض بور و حامض صفصاف محلوللرى : ۱۰۰ ده ( ۴ )

بونلر آز مخرش ايسه لرده زياده دافع التعفن اولنوب كوزلرك  
تيمارى ، غسل و ساير ايچون مستعملدر .

۵ — ايوودو فورم . خصوصى محلوللرى لقمان روحي ،  
كئول و غليسرين ايله يابلدينى كى دوز سطحلرى ستر ايچون  
اعمال اولتان ايوودو فورملى قولودون شايان توصيه در .

۶ — يابس حالده قوللانيلان و آز چوق شدت ايله مص  
ايتك خاصه سى حائر بولتان دافع التعفن محوللر ايله مشبوع مواد .

مواد بمصه فرانسه نك تكميل نواحيسنده بولسور و حين  
حاجته معدوم اوليوب موقع استعماله قولنلق ايچون مقادير  
كليده بالاستحضار ضيا عنه مانع اوله جق غلافلر دروننده حفظ  
اولنه بيلور .

— بزم و ايالت شعبه لرمزك استحضار ايديه بيله جكمز مواد

منتخبه بروجه اتى درج اولور :

حريض ماء قطن مندوف ( بهاوجه ايسده ابودر ) .

— طرامقله يوشاق و اسفنجى بر ماده يه قلب اولنه بيلان

عادى نفتيك .

— مصفى اوستوپو .

— يوصون .

— دستره طلاشى .

— تورپ .

اشبو مواد مختلفه ايله سهولته بك چوق ابو تيار ادواتى

استحضار اولنه بيلور .

— حريض ماء قطن مندوف ( ابور بمص و مسد اولوب انك

اجزای عضویه تی توقیف ایتمسندن عبارت بر کیفیت اوزرینه  
تأسس ایتمش ایدی .

بو تیمارک اج اسنده ایوجه مسدود محلولرده و پاکت صورتنده  
هوای خارجینک تأثیرندن محفوظ قطن مندوف قوللایلور .  
جریهلری اولجه تمامیه ییقادندن صکره بر طرفک امتداد جریهلر  
زیاده جسیم بر امتدادینی ستر ایدیهلک صورتنده طبقه بطبقه قطن  
مندوف الصاق اولسورکه بولک مقداری طرف مأوف حمیمک  
لااقل ۱۵ و یاخود ۲۰ مثلی زیاده اولمیدر . بعده کتان بزندن  
معمول صارغیلر واسطه سیله جریهلر منتظماً، تدریجاً و شدتلیجه  
صقشدیریلور و تیمار خیلو وقت او حالده ترک اولسورکه بوسایه  
تقیح وحشی جزئی اوله رق و قوعه کلوب جریحه دخی اولدنجیه  
سریعاً تندب ایدر .

مذکور تیمار، جریهلری تمامیه غیر متحرک بر حالده بولندروب  
اوزرلرنده بتر عملیاتی اجرا ایدلمش اولان مرضانک قلدانلری  
و بر طرفندن دیگر طرفه نقللری دخی تسهیل ایدر . قطن مندوف  
تیماری خدمت جراحیه حربده بر ترقی عظیم تشکیل ایتمش  
اولوب هر تقدیر اعلی بر اصول ایسهده بز بونی منحصراً تخلیه  
خسته خاندلرنده استعمال ایتملی یزه زیرا تیمار مذکورک ایوجه  
یابلمسی جوق زمانه محتاج اولدینی کی زیاده قوت و قطن مندوف  
صرفی دخی لازمکوره؛ علی الخصوص کچ بایلان عملیات جریهلری  
تیمار ایتمک و یاخود همان شفایذیر اولمش بر قطعه بی حامل بولان  
بر مجروحی عائله سی نزدیکه کوندرمک خصوصنده استعمالندن  
فائده کوریلور . بونوع تیمارک وسائط اجراییه سنی مؤخرأ  
اوکر نه جکر .

ب . — طرق مضادالتعفن کیمویه .

خصائص دافع التعفن مالک اولان مواد کیمویه پک جوق  
اولدینسندن اکه ایولری انتخاب ایلمک لازمدر . بو حالده اکه  
زیاده دافع اختار اولنلری وجوه مؤثری هوایه انتشار ایله پک  
جوق ضایع اولماق ایچون اکه آز طیار بولسانلری انتخاب  
و استعمال ایتملیدر .

— بواختخاب صورتی آئیده کوسترلشدر :

|                  |   |                              |
|------------------|---|------------------------------|
| دافع تعفن اولنلر | { | حامض فیک (زیاده طیار) .      |
|                  |   | قلور توتیا                   |
|                  |   | آغوسلمس یاخود قلور ثانی زینق |
|                  |   | ایبودو فورم .                |
| جزئی » »         | { | حامض بور                     |
|                  |   | » صفصاف                      |

بونلرک هر بری بعض مقدارده یا زیاده مخرش و یاخود زیاده  
سمدار اولدقلری جهتله تیمار ادواتنک اعمالنده بر طاقم قواعد  
دقیقه رعایت لازمدر .

آنک درجه نه ایده موافق تحت بولمسیدر . بوندن بشقه بزجه  
شایان بحث و حل ایکی مسئله دها واردر :

— اکه اعلی تیمار مضاد التعفن ندر ؟

تیمار نرهده، زمان و کیمک طرفندن تطبیق اولمیدر ؟

( ٤ ) — خدمت جراحیه حربده اکه اعلی مضاد التعفن

تیمارلر .

— اصول مضاد التعفن بر جوق طریقلری جامع اولوب بو  
خصوصده مواد متعدده قوللانیله یلور .

— طرق مذکوره دخی ایکی بیوک صنفه عائددرلر :

برنجیسی : جریهلره هوانک نفوذینی منع ایدنلر درکه بونلره  
سد ایله تیمار اصوللری دینور . ( قطن مندوف ایله تیمار؛ سفوف  
عاطله )

ایکنجیسی : بر وسط محدود تشکیل ایدوب فعل تندب او-  
زرنه دخی اجرای تأثیر ایدیهیلان مواد کیمویه تی جریهلر ایله  
تماس ایدیران طرفلدر .

— خدمت جراحیه حرب ایچون مؤثر و سهولته قابل تطبیق  
و استعمال اولان طرق و موادک انتخابی لازمدر .

بو نقطه نظردن کیموی تیمارلر منی ایکیه تقسیم ایدیهیلور .  
۱ . مایعات : جریهلری غسله و تیمار بزلیری اشباع ایتمک  
مخصوص اولان محلوللردر . بونلر بر وسط رابط تشکیل  
ایلدنلرندن غیر قابل نفوذ مادهلر واسطه سیله تبخیرلری منع  
و ممکن مرتبهده صیقه تجدید ایتملیدر .

ب . مواد یاسه اولوب بر طاقم جواهر کیمویه ایله مشبوع  
مختلف الطیعه مواد ممصندن عبارتدر . بونلر جریهلردن منفرد  
اولان مایعاتی مص ایله تحمل و تعفنلری و عینی وقتده هوانک  
جریهلرله تماس کلینی منع ایدرلر؛ صیقه دکشدرلرلرینه حاجت  
دخی یوقدر . فقط اصول مذکورک لایقیه موقع اجرایه  
وضی ایستیلورسه بیوک بر قاعده نک نظر دقدن دور ایدلماسی  
لازم اولوب بو دخی قوللانیسلان کافه اشبانک دفع تعفی اجرا  
ایلدلرک نقصان براعلمامسی، والحاصل تیمار ادواتنک جمله دافع  
التعفن بر حاله قولمسیدر .

۱ . — اصول سد . — ( گرن ) ک قطن مندوفلی تیماری  
( طریق دافع التعفن حکمی ) .

۱۸۷۰ سنه میلادی سی محاربه سنک فلاکتلری اره سنده  
پارس خسته خاندلرینه بیغیلان مجروحین تقیح دم، عفونت دم،  
فیضه مارستان و غیرهم اختلاطات ایله وفات ایدیلورلردی . سنه  
مذکوره کانون اولنک برنجی کونی خسته خاندلر جراحی بولسان  
موسیو ( آلفونس گرن ) ایلمک دفعه اوله رق یکی بر تیمار تأسیس  
و اعلان ایلدی که تیمار مذکور اولا ( پاسستور ) و بعده ( شره در )  
و ( نیندال ) طرفارندن ارئه ایدیلوب قطن مندوفدن معمول بر  
طبه نک مکمل بر مرشح خدمتی ایضا ایدرک هواده بولسان کافه

۳ - پتر ونشر کبی عملیات جسیمه ده و فیات :

دفع تعفن ابتدائی ایله ۱۰۰ ده ۱۳

» » تالی ایله — ده ۶۱

رسیده حتام اولان صرپ و بلفار محاربیه سی قواعد دافع  
التعفنک ابوجه موقع تطبیق و اجرایه قونلمش اولدینی ایلك بر  
محاربیه در : بو آنه قدر استحصال ایدیلان نتیجه لرك كافه سندن  
زیاده نتائج حسنه مشاهده قلمشدر . اوستریا جراح لرندن دو قنور  
(بایدل) نتائج آتییه نشر و اعلان ایلمشدر :

|                 |               |                        |
|-----------------|---------------|------------------------|
| کسور غیر مفصلیه | محاربات قدیمه | صرپ و بلفار محاربیه سی |
| عضد             | ۱۰۰ ده ۱۷     | ۱۰۰ ده                 |
| ساعد            | » ۱۱          | » ۳ کرازدن             |
| فیخذ            | » ۵۱          | » ۱۸                   |
| ساق             | » ۱۸          | » ۵ الی ۶              |

کسور مفصلیه

|                     |        |                  |
|---------------------|--------|------------------|
| کتف                 | » ۲۶   | » ۶ بریسی کرازدن |
| مرفق                | » ۲۰   | » ۰              |
| رسغ الید و مشط الید | » ۳    | » ۰,۶            |
| ید و اصابع          | » ۱۳,۳ | » ۴,۱ کرازدن     |
| حرقی فخذی           | » ۸۵   | » ۵۰             |
| رکبه                | » ۲۶   | » ۰              |
| قدم                 | » ۱۵   | » ۴,۳            |

وفیاتک مقادیر وسطیه سی مدهشدر :

محاربات قدیمه ده ۱۰۰ ده ۲۵

محاربات حاضرده ده ۱۰۰ ده ۷,۸

هر طرفک جریحه لری یکدیگره نسبت و مقایسه ایدیه جک  
اولورسه مقادیر آیهیه دسترس اولنور :

|            |   |                            |
|------------|---|----------------------------|
| طرف علویه  | { | محاربات قدیمه ده ۱۰۰ ده ۱۵ |
|            |   | » حاضرده ده — ۱,۲۲         |
| طرف سفلیده | { | محاربات قدیمه ده ۱۰۰ ده ۳۹ |
|            |   | » حاضرده ده — ۱۵           |

کافه دوائر حسیه نك دافع التعفن تیمار ایچون مقتضی بالجله  
ادوات ایله مکملاً تجهیزی لزوم قطعینی سالف العرض ارقام يك  
کوزل ارائه ایلمکده اولدیغندن بو بایده بشقهجه بسط مقاله  
حاجت اولدیغنی ظن ایدرم .

افادات سابقه دن نتیجه اوله رق شونی عرض ایدرمکه اصول  
دافع التعفن درجه غایده مفید، الزم و مؤثر در .

اصول مذکورک تطبیق و اجرایه نقدر مشکلاته تصادف  
ایدیلورسه ایدلسون قبولنه وجداناً بورجلو اولدیغمندن انک قابل  
استعمال و عملی بر صورت افرانگی ایچون کافه وسائطک تجربینی  
لازمه دندر . اصول مذکورک قبولی ایچون بزجه الک بیوک سبب

محاربیه جریحه لرك استانی الک و خیم وقوعابک سببی اولدیغنی  
و موسیو (هولاهن) دخی مضاد التعفن تیمارک موقع تطبیق و اجرایه  
وضعی ایچون اعانه جمعیتلرنک ادوات و اشخاص لازمی حاضر.  
لهغه مجبور بولدیغنی ارائهیه غیرت ایلمشدر .

سکر رائیه قارشو ۴۱ رائی ایله تکلیف آتی قبول اولندی :  
دافع التعفن تیمارل هم بالجله اردولرك وهم صلیب احمر جمعیتلرنک  
خدمت جراحیلر بنه نظام اوله رق قبول و ادخال اوله جقلردر .  
صلح و آسایش زمانده تیمار جیلرك اشبو تدائیوی اوکرمش  
اولملری ارزو اولنه حق موادنددر .

۴۱ اصحاب بانک اره سنده جمعیتک مبعوثی صفتیه بو.  
لیدیغمزی بیان ایله کسب مباحات ایدر و دیگر سکر کشی اره سنده  
فرانسه حربیه نظارتسک مبعوثی کورمش اولدیغمن ایچون  
تأسف ایدرز .

شو تکلیفی رائی ایتش اولنلرك حسیاته تمامیه اشتراك ایدوب  
بو کونکی کونده هانکی ارقام اوزرینه تأسیس اطمشان اولنه  
بیله جکنی شمدی عرض ایده جکم .

قریم، ایتالیا و فرانسه محاربیلرنده عملیات جسیمه ده و فیات  
مدهش بر درجه ده ایدی . ۱۰۰ ده (۵۰)، (۶۰)، (۸۰) !!! ...  
رومانیا محاربیه سنده (ماق قورماق) شایان دقت نتیجه ل  
استحصال ایدوب دفع تعفن ابتدائی ایله دفع تعفن تالی اره سنده  
بر فرق تأسیس ایلمشدر . اشته موسی الهیک واصل اولدیغنی  
نتائج شونلردر :

جریحه لرك الک و خیمی اوله رق اسلحه ناریه ایله واقع اولان  
کسور مفصل رکبه ده و فیات بر وجه آتیدر :

دفع تعفن ابتدائی ایله ۱۰۰ ده ۱۶

» » تالی ایله — ده ۸۵

بلا دفع تعفن — ده ۹۸

اسلحه ناریه ایله حاصل اولان سائر کسرلده :

دفع تعفن ابتدائی ایله ۱۰۰ ده ۶

» » تالی ایله — ده ۳۲

۱۸۷۷ سنه میلادی سی عثمانلو و روسیه محاربیه سنده جروح  
ناریه نك در حال دفع تعفن طریقله سد ایدیلرندن حاصل اولان  
نتائج ده زیاده تظاهر ایلمشدر .

(برغمان) طرفندن استحصال قلنسان نتیجه لر آتیده درج  
اولنور :

۱ - اقسام رخوم نك جروح ناریه سنده و فیات :

دفع تعفن ابتدائی ایله ۱۰۰ ده ۷

» » تالی ایله — ده ۲۱

۲ - اسلحه ناریه دن متحصل کسورده و فیات :

دفع تعفن ابتدائی ایله ۱۰۰ ده ۱۸

» » تالی ایله — ده ۳۸



محیطدن دها زیادہ سالم بر وسطہ محدود تشکیل آتی و صورتہ ہواک ہر زمان منعی ممکن اولہ میان فسادانہ قارشو مدافعہ ایدہ بیلیدر .

(۳) اشبو شرائطک کافہ سنی اتحق اصول دافع التعفن ایفا ایدہ بیلور .

— بو اصولک قاعدہ عمومیہ سی ندر ؟

— جریجہ لک باشلیجہ اختلاطانی هوا ایلہ انتقال ایدن میاسموس، ویریون، میکروب کبی مؤثرات مرضیدن ظهور یافتہ درلر . مطالعات اخیرہ سکوره طبیعتی متحول اولان اشبو عضویات صغیرہ خستہ خانہ قفوشارینہ و ملبوسانہ هر طرفدن نفوذ ایدرلر . — (تیندال) و (بایستور) ک بیوک بیوک تجربہ لری عضویات مذکورہ مک انتشارینی ارأہ ایلمشلردر . پارسک مختلف محلا تندہ و برکوبک مختلف ساعتارندہ اشبو عضویاتک ہوادہ کی انتشارینہ دائر فرانسیہ بحریہ ضابطارندن (سیکل) ک بقین وقتندہ اجرا ایتمش اولدینی تجربیات انلر ایلہ بعض امراض استیلائیہ جبلت طبیہ لریک ظہوری ارسندہ مطابقت بولندینی کو سترمشاردر . الحالہ ہذہ عضویات سفلیہ مذکورہ نک، میکروب لک جریجہ لک سیرینہ نہ وجہلہ مضر اولدقلری موقع مباحثہ بی اشغال ایتمکدہ ایسندہ بورادہ او مباحثات قبیہ کیرشمک بزہ عائد اولدیفندن یالکر شویلہ بروقعہ نک اثباتی ایلہ اکتفا ایدلم :

بعض مواد و بعض اصول تیار جریجہ لری مذکور عضویات سفلیہ ایلہ منتن اولمقدن منع ایدہ بیلورلر ؛ بو تقدیرجہ انلر قوہ افسادیہ و یاخود عفنیہ معکوسدرلر . اشته بوکا اصول مضاد التعفن دینور . دیکر لری بالعکس اوصاف مذکورہ بی اصلا و یاخود تمامیلہ حائر دکدرلر . اشته یالکر بو جہتلہ انلرک استعمالی رد ایلرلر . اصول مضاد التعفن حقیقہ مؤثر میدر ؟

— بونک فائده سی ابتدا نسا خستہ خانہ سی کبی خدمت جراحیہ بلدیہدہ ارأہ قلمش و اندن استحصال ایدیلان تسامج حسنہ مستندآ، اول امردہ اجرا سنجہ صوبت عظیمیہ تصادف ایدلمش اولدینی حالہ، ینہ خدمت جراحیہ حربدہ تطبیقاتنہ مراجعت اولمشدر .

— حتی ۱۸۸۴ سنہ میلادیہ سی نیسانندہ آلمانیہ امپراطور ریجہ سی خدمت جراحیہ حربدہ تیار وساطتی مطالعہ اتمک اوزرہ برلیندہ بر قونفرانس شکل ایتمیرمش اولوب مذکرات واقعہ نتیجہ سندنہ آلمانیہ خدمت جراحیہ سنجہ دخی نداوی مضاد التعفن اصولی قبول اولمشدر .

ینہ سنہ مذکورہدہ صلیب احمر جمعیتک جنودہ انعقاد ایدن اوچنجی قونفرانسندنہ بمعوثاک (لازنسبک)، (لونفور)، (لوپس) (غوردت) (موندی) نام اطباءدن مرکب بر قسمی دافع التعفن تیمار لک اردو خدمت جراحیہ سندنہ نظام اتحاد اولمسی حقندہ بیان ارزو ایتمشدر . — موسیو (دولانزسبک) میدان

جریجہ لک ایکی مثلی زیادہ اولہرق موتی ایقناع ایدر . الحاصل، مجروح سرائترہ، اختلاطانہ مستعد بر وجود اولوب اشبو اسباب موتک جملہ سنہ و :

(۳) تشفیہ سنہ باقلمق اوزرہ داخلندہ بولنہ جفی و سطلدن ایلرو کلان اسبابہ قارشو مرقومک مدافعہ سی لازمکہ جکدر . — اکثریا موقت بر محلدہ ازدحام مجروحین وقوعولوب شو ازدحام سرائتری نسیل ایدر . مجروحک بولندینی ثابت خستہ خانہ دخی اکثریا شرائط حسنہ بحیثی حائر دکدر . اشته بورادہ جریجہ لک تاثیرات محلیہدن حصویاقتہ اولہ بیلان اسباب اتانی تخطلر ایدوب او محلا لری، تخصیص اولنہ جقلری خدمتہ کورہ، سریعآ ترتیب و تسویہ ایدہ بیلیدر . — (ناسی) لی دو قسور (بروہیم) شو خصوصی مین بر وقعہ سرد ایلمشدر .

رسیدہ ختام اولان بلغار محاربہ سندنہ، صلیب احمرک (آلمان) مرکز قومیتہ سی طرفندن سکوندرلش اولان دو قسور (غلوک) صوفیدہ آلمانیہ خستہ خانہ نک اداره سنہ مأمور اولدیفندن اول امردہ عملیات سالونندن بدأ ایلہ متوالیاً هر بر سالوبک شدیدآ و کمال دقت ایلہ دفع تعفنی اجرا ایتمش اولدیفنی افادہ ایلمشدر .

— بو حالہ مجروحک درونندہ یشایہ جفی وسطی تحت نظارتدہ بولندیرمق و وسط مذکور، پردہ وسائرہ مثلونی فائدہ اشیای قادیروب سالونلرک دخی دفع تعفنی اجرا ایلدرک، حاضر . لہمق لازمدر . بو بابدہ سادہ جہ سپورمک کفایت ایتیوب کو کرد توسوسی ک زیادہ مؤثر بر واسطہدر . — یتاق طاقی و اشیای سائرہ بخار حاردن امرار اولنور .

بونکہ برابر ینہ قورقیلور و یاخود جوارادہ منافعی صحت احوال موجود اولورسہ بر لامبہ اوزرنده غلیان حالندہ بولنان قطران ایلہ تدخینات دائمہ مراجعت ایدیلور .

(۲) — اشبو شرائط عمومیہ سردو بیان ایدلمش اولدیفندن ارتق تیمار اصوللر مرکز کافہ مقتضیات طبیہ بی ایفا ایدہ بیلملری لازمہدن بولندینی بیان ایدلم :

اولاً — اصول مذکور جریجہ لک هر درلوسنہ تطبیق اولنلی ؛ ثانیاً — جریجہ لریک التهاب و تقيحی منع و یا تقيص ایدرک مجروحک ضعفنہ مانع اولمیدرلر .

— حاصلی تقيحی خیلی زمان ظن اولندینی والیوم دخی بعض ذواتک ظن ایلیمکدہ بولندقلری اوزرہ لازم الوقوع و وخیم بر علامت اولیوب بالعکس بر سبب ضعف، بر منع دائی اختلاطاندر . بو حالہ تقيحی منع و هیچ اولمازسنہ تقيص ایلیمک و محصولات تقيحک مختل اولہرق انتان قیعی و عفونت دم اسمیلہ معلوم اولان اختلاطات مدہشہ بی تکوینسنہ حیولتہلہ مضرتدن سالم بر حالہ کبیرمک مقتضیدر .

ثالثاً — سالف الذکر تیمار اصولی جریجہ لک اطرافندہ هوای



# جیهلک مالک الصلحه

## عسکر و مالک کی دولت علی عثمانیه

محل اداره سی

در سعادتده بک اوغلنده واقع جمعیت طبیه شاهانه

اشبو غزته یه پارسده، لوندرده، ومادریده ژ. ب بائیر کتابخانه سنده آتونه اولدور.

بر سنه لک آتونه بدلی : الشمس غروش مجیدیه : یاخود ۱۳ فراتق در پوسته اجرتی داخل دکدر

اعلانات ایچون در سعادتده قره کویده درکمان خاننده (ایسترن) اجته سنه مراجعت اولنلیدر.

بر نسخه سی ۵ غروشدر

امور اداره یه عائد خصوصیات ایچون مدیره مراجعت لازمدر .  
پوسته احرق ویرلیان مکتوبلر قبول اولنمز .  
امور تحریریه ایچون هیئت تحریریه کاتبه مراجعت اولنلیدر .  
درج اولنلیان اوراق اعاده اولنمز .

جریده اماکن العصبیه مقالات فیه درج ونشر ایتمیرمک آرزو سنده یولنان ذوات کرام ایچون جریده لک ستونلری دایما کشاده بولندیقی ممالک محروسه شاهانه و دیار اجنیده مقیم اطبا افتدیلره اعلان ایله کسب فخر ایلر .

### — مندرجات —

اصول دافع التفنک خدمت جراحیه حربه تطبیقی حقنه قونفرانس : موسیو بارت طرفندن : در سعادتده ۱۸۸۷ سنه سی جبلت طبیه سی : موسیو پارودو طرفندن : مطبوعات طبیه دن مقتبسات : مقترقه : ضایعات : ۱۲۰۴ سنه سی نموزنده در سعادتده وقوع ولان و فیکای مبین ایستاتستیک

پارس دارالفنون طبیه سنده سریریات جراحیه معلم معارفی و جمعیت طبیه شاهانه اعضاءی بخایره سندن دوققور موسیو ( بارت ) ک فرانسه صلیب احمر جمعیتده ترتیب وایزاد انجمن اولدینی قونفرانسیک ترجمه سیدر .

### ایکنجی قونفرانس

اصول دافع التفنک خدمت جراحیه حربه تطبیقی . — میدان محاربه ده تیمار . — دافع التفنک تیمار لوا زمانی تشکیل واستحضار وعفاظه ایچون علی واداره لی وسائط .

### (۱) حرب جریه لرلک شرائط عمومیه سی .

بو جریه لرلک اسباب مختلفه سی، کثرت وقوغنی وتخلفاتی مطالعه ایله یکمزدن بو کره دخی ارکان ثلثه سی جریه، مجروح ووسطدن عبارت اولان بر مسئله لی حل ایتملی یز .

۱ — جریه لرلک ایکی بئوک صنفه تقسیم اوله ییلورلر :

۱ — دماغ، رشان، قلب واعضای بطنیه مثللو غایت مهم

اعضایه اصابت ایدوب همان دایما مهلک اولان جریه لرلر .

بونلر کثیر الوقوع ایسه لرده اصول جدیده ایله تیمار سایه سنده

اولکنه نسبتله چوقکره شفایذیر اولورلر .

ب — اطرافک خفیف ویاخود وخیم جریه لرلر کی حیات

ایچون دها آز لزومی اولان اقسامه اصابت ایدنلرلر که بونلر

دخی طبابت بلدیده اکثر یا شفاء ایله نتیجه یاب اولورلر .

طبابت بلدی دیورم . زیرا :

(۲) محاربه مجروحی اصلا دیکر لرینه مقیس دکدر . بو

مجروح غالب ویا مغلوب اولسون یکمیش کونلرک یورغونلقلری

واحوال سفریه ایله یک زیاده مضطرب بولمشدر . بعضاً جریه لک

وقوعندن اول وصره لایقیله بسلنه مامش اولدینی کی بعضاًده

مشروبات کتوله استعمالنه اتمماکی بولنور . جمعیتله یشامقندن

حاصل اولان ضعفه دخی مبتلا اولوب بو حال محاربه ده اصل



# GAZETTE DES HOPITAUX

CIVILS et MILITAIRES

DE L'EMPIRE OTTOMAN

BUREAUX DU JOURNAL

A CONSTANTINOPLE

Cité de Péra, au local de la SOCIÉTÉ IMPÉRIALE DE MÉDECINE

On s'abonne à Paris, à Londres et à Madrid à la librairie J. B. Baillière et fils.

**Prix de l'abonnement pour un an 60 piastres argent ou 13 francs, frais de poste non compris.**

Les abonnements et les annonces sont exclusivement reçus à l'Eastern Agency, Karakeuy, Deïrmen-Han, Constantinople.

**Prix du N° cinq piastres.**

Tout ce qui concerne la Rédaction doit être adressé, franco de port, à M. le Secrétaire de la Rédaction. Les manuscrits non insérés ne sont pas rendus.

Tout ce qui concerne l'Administration doit être adressé à l'Administrateur.

La rédaction a l'honneur de rappeler à M. M. les docteurs de la province et de l'étranger que les colonnes de la « Gazette des Hôpitaux » sont ouvertes à tous ceux qui voudraient bien y faire insérer des articles scientifiques.

**SOMMAIRE.** — Conférences sur la malaria, faites par Son Exc. Mavrogéni pacha. — Le traitement de la fièvre puerpérale, par le docteur Misrahi, de Salonique. — Aphonie complète et paralysie du tube digestif, causées par une frayeur. Guérison spontanée, après 4 ans, par Son Exc. Macridy pacha. — Revue de la Presse. — Mouvement des hôpitaux militaires de Constantinople.

## CONFÉRENCES SUR LA MALARIA

PAR

### SON EXCELLENCE MAVROGÉNI PACHA

Quatrième Conférence.

(Suite, voir le N° 16)

De même, il y a une certaine relation réciproque entre la malaria et les maladies susmentionnées. C'est ainsi que l'on voit que l'influenza et la malaria n'apparaissent presque pas simultanément, mais plu-

tôt l'une après l'autre, et qu'elles s'excluent alternativement ; en revanche, la fièvre intermittente et la dysenterie coïncident endémiquement et épidémiquement, et la première même est compliquée avec la seconde, sans que, pour cette combinaison, on puisse songer à une affinité de ces deux miasmes. On observe souvent des épidémies et des endémies de fièvres intermittentes et de typhus maculeux, marcher ensemble, et Hertz a souvent fait, dans sa pratique en Hollande, l'observation que, lorsque la fièvre intermittente est très propagée, les cas de typhus, qui n'y manquent presque jamais, deviennent plus fréquents. Les rapports à la fièvre typhoïde (iléotyphus) ne sont pas les mêmes : l'apparition épidémique de celle-ci arrive rarement avec celle de la fièvre intermittente. On ne saurait prétendre qu'il y a là une complète exclusion locale et temporaire de ces deux maladies ; cependant, de nouveau, Hertz affirme que, d'après son expérience, à Amsterdam, où la fièvre intermittente s'observe toujours, dans toutes ses formes et gravités, le typhus abdominal, jusqu'en 1875, était très rare : car, sur 2,000 malades, admis dans sa clinique, pendant un an, il y avait à peine un ou deux cas de typhus



intestinal (1) dans ces dernières deux années-là cependant, ajoute le même auteur, les cas de fièvre typhoïde étaient un peu plus fréquents, sans diminution notable de la fièvre intermittente.

Dans le choléra, il y a un rapport tout à fait différent, car nous observons dans certaines régions, comme par exemple aux Indes, que le choléra marche de pair, côte à côte, avec la fièvre intermittente. Cependant, dans les épidémies cholériques de 1831 et de 1848, la fièvre intermittente recula tout à fait, et elle ne réapparut qu'après la cessation du choléra (2), ou bien, cette maladie a tout à fait disparu, même dans les foyers endémiques, pendant quelques années.

L'immunité de la tuberculose, relevée et défendue par différents auteurs, tels que Wells (3), Nasse, Hensinger, Boudin (4) et autres (5), acquise par rapport à la fièvre intermittente, est, dans ces derniers temps, mise sous une autre lumière (Buffalini (6) Ritter (7). Suivant les rapports de médecins belges, tels que Nieuvenhuis (8), Schneevogt, (9) Grosshans (10) Schedel et Gouza (11), et d'après les plus récentes observations faites en Algérie par Maasse (12); d'après les observations de Hertz, faites dans les régions paludéennes de Hollande, et

spécialement à Amsterdam, la tuberculose est une maladie très fréquente, qui sévit non-seulement sur les basses classes de la population, mais qui ne ménage guère les riches. Souvent l'affection pulmonaire précitée s'allie à la récurrence de la fièvre intermittente, avec la cachexie paludéenne survenue. Il n'est pas difficile de prouver que, dans le cours de la tuberculose, la fièvre intermittente peut survenir, comme Schneevogt a observé cette combinaison quelquefois, chez trois cent quatre-vingt-un phthisiques, lorsqu'on prend en considération les frissons forts et les accès de fièvre constants, qui se répètent tous les jours ou tous les trois jours, à heure fixe, et qui conservent ordinairement le type quotidien ou tierce (1). Lorsque Nieuvenhuis soutient que la phthisie suit, en Hollande, une marche moins rapide qu'en Allemagne, Hertz, au contraire, oppose que la phthisie y semble prendre une marche aiguë, par la fièvre intermittente, qui s'y combine quelquefois. Déjà, messieurs, les opinions qui sont contradictoires sur la provenance et l'exclusion de la tuberculose, dans les régions paludéennes, nous renseignent le mieux sur ce que nous devons penser des rapports d'exclusion de cette maladie. La raison de la non existence de l'une ou de l'autre de ces maladies ne git pas, notamment, dans l'essence de la fièvre intermittente, mais elle dépend de certaines circonstances climatiques. Suivant Duchek (2) le catarrhe bronchique suit souvent, ou il précède, d'autres fois, certaines épidémies de fièvre intermittente, et la pneumonie, le rhumatisme et le scorbut arrivent souvent dans les régions marécageuses.

Là où la fièvre intermittente est grandement propagée, où, lorsqu'il y a de véritables épidémies, d'autres maladies intéressantes revêtent quelquefois le type intermittent, c'est-à-dire les symptômes qui appartiennent à ces maladies, montrent des rémissions et des paroxysmes non équivoques, qui cèdent facilement à la quinine. La fièvre intermittente peut aussi simuler bien d'autres maladies inflammatoires, voire même elle peut se localiser dans certains organes; c'est ce que nous discuterons d'une manière plus étendue dans la symptomatologie.

Les formes particulières des affections malariales ne sont distinguées les unes des autres que par leurs degrés, parce que c'est un seul et unique poison qui les détermine, et qui semble subir des modifications en qualité et en quantité. Elles forment une série ascendante de la plus légère jusqu'à la plus grave gradation de l'atteinte, depuis la tierce,

(1) Stofensand en donne aussi des rapports semblables (l.c.) sur l'apparition rare de la fièvre typhoïde dans les régions malariales des bords du Rhin : Spengler (Carpers' Wohgen-schrift, 1848 No 21) rapporte aussi que, dans les provinces Rhénanes, les fièvres intermittentes qui y règnent presque toujours endémiquement, diminuant, la fièvre typhoïde augmente, et Volz (Haeser's Archiv IV p. 531) parle de la rareté du typhus intestinal, dans les régions paludéennes.

(2) Wunderlich a pu prouver cela, dans son manuel de Pathologie et de Thérapeutique (en allemand II 4. Divis. p. 591), par l'usage différent des préparations de quinquina, pendant et après les épidémies de choléra de 1831, 1837 et 1848.

(5) Transactions of Society. London 1872 III p. 417. Hoya Archiv. 18 8 Vol. 2 p. 57.

(4) Traité de fièvre intermittente 1842.

(5) Toropoff exprime son opinion, d'après ses observations faites dans le Caucase, que la pneumonie caséenne ne peut pas se développer dans un organisme qui est saturé de miasmes paludéens, ce qui, d'après lui, est confirmé par les résultats salutaires éprouvés par les phthisiques qui se transportent dans des régions fiévreuses, et en conséquence, il conseille de faire entretenir un certain degré de cachexie paludéenne chez de tels malades.

(6) Gaz. Fosc. 1817.

(7) Ritter (Wircchow's Archiv. Tom. 41, p. 259) en fait récemment venir la tuberculose milliaire, conjointement avec la fièvre intermittente dans toutes les régions marécageuses, maladie terrible qu'il fait dériver des éléments solides étrangers, qui, produits et suspendus dans l'air, ne sont pas nécessairement trouvables dans de telles régions de malaria, parce que la malaria est déterminée par une évaporation très active de l'eau et la décomposition de végétaux, qui doivent être un obstacle au développement de la tuberculose; c'est pourquoi ces deux maladies s'excluent sur le même sol.

(8) Topographie médicale d'Amsterdam.

(9) Gaz. méd. 1845. No 52.

(10) Verstag over de inivendige Klinickete Utrecht 1817.

(11) Gaz. méd. 1845. No 52.

(12) Arch. de Belg. 1852. Juillet.

(1) Ward (Lectures of Intermittent Fiever. Lancet 1864. Octob 16. 19) a observé que les marins étaient quelquefois atteints simultanément de la fièvre intermittente et de la tuberculose.

(2) Wiener Spitalzeitung, 1859.

la quarte, la larvée, jusqu'à la tierce doublée, à la rémittente, à la continue et à la perniciose, et ces différentes gradations de gravité semblent aussi être en rapport direct avec le degré d'intensité du poison.

En général, ces dernières formes appartiennent aux régions tropicales et sous-tropicales, tandis que les premières — les formes les plus légères — apparaissent plutôt dans les climats tempérés et froids. Cependant, ceci n'a pas de valeur exclusive; car si la fièvre quarte est une rareté dans les régions intertropicales, la tierce simple, pourtant, y arrive assez souvent, et, dans les pays tempérés et froids, les formes graves et perniciosos s'observent aussi quelquefois. Il en ressort que ce n'est point dans les degrés de latitude que l'on doit rechercher la cause, mais bien dans les influences terrestres, atmosphériques et individuelles.

La nature défavorable du sol, l'humidité et un degré de température élevé, favorisent à un haut degré, la production du poison paludéen. Or donc, lorsque ces conditions surviennent dans les climats modérés, ce dont un assez grand nombre d'épidémies de ce genre, décrites par Hertz, témoignent, nous ne devons nullement nous étonner lorsque nous en rencontrons les formes les plus graves dans des régions froides et tempérées. D'un autre côté, des saisons relativement fraîches, des rapports du sol favorables temporaires qui produisent moins la matière morbifique, dans les régions équatoriales mêmes, peuvent n'y déterminer que les plus légères formes. Quelquefois l'on observe aussi que le caractère de la maladie s'altère, c'est-à-dire que peu à peu, ou même tout d'un coup, des formes de la fièvre paludéenne perniciose se développent quelquefois, des fièvres intermittentes les plus légères, qui étaient, jusqu'à une certaine époque, à l'ordre du jour.

Assez souvent, on doit attribuer ce changement inattendu à des causes particulières survenues dans le sol lui-même, telles que des éboulements, des travaux de grande culture, qui mettent à découvert la profondeur du sol, la canalisation, l'abattement de forêts épaisses, etc. Dans d'autres circonstances, les conditions nous en sont tout à fait inconnues.

En conséquence, la concentration du poison morbifique est en rapport direct avec le degré de gravité de la maladie que l'on y observe. Des étés très chauds dans le district de Jade ont déterminé, suivant Wentzel, dans l'épidémie de douze ans, les formes morbides les plus graves. C'était tantôt des fièvres rémittentes et perniciosos; tantôt, et cela arrivait dans le cours des mois les plus chauds de l'année, les types à courts intervalles s'approchaient du type continu de la fièvre intermittente quotidienne; pendant les mois froids, les fièvres à types prolongés survenaient, ainsi que la fièvre tierce

et quarte. Papoff (1) observa, dans les fièvres du Caucase, la quarte prédominer depuis le mois de novembre jusqu'à celui de janvier, la tierce au début du printemps, laquelle passait, vers la fin de cette saison, à la quotidienne, pour reprendre le type rémittent et continu; en automne, le type tierce se déclarait, et enfin, de nouveau, la quarte se faisait remarquer. Le même changement du type est observé aussi dans les épidémies particulières, lorsque l'apogée tombe ordinairement dans la saison chaude, et pendant les mois froids l'intensité de la maladie cède et les formes bénignes en émergent. Car, dans la saison chaude, le degré de concentration et d'intensité du poison s'élève par la décomposition putride des substances organiques, qui arrive incomparablement plus rapide par l'évaporation accélérée et la capacité plus grande de l'air atmosphérique d'en recevoir les émanations et de se les incorporer.

(à suivre)

## LE TRAITEMENT

### DE LA FIÈVRE PUERPÉRALE. (2)

(Par le Docteur Misrachi, de Salonique.)

L'antisepsie obstétricale, en tant que traitement prophylactique de la septicémie puerpérale, doit certainement être considérée comme un progrès énorme; cependant l'espoir qu'on avait théoriquement conçu de voir cette maladie disparaître ou devenir tout au moins une curiosité pathologique, est loin d'être réalisé. L'organisme de la femme en couches est un terrain si merveilleusement fertile, et les portes d'entrée pour le microbe pathogène si nombreuses et si insaisissables, que très souvent ce qu'on est convenu d'appeler une antisepsie rigoureuse n'est qu'une faible barrière opposée à l'envahissement de l'ennemi. Qu'il y ait là ou non

(1) Méd. Zeitung Russlands 1857, No 32 et 4.

(2) Note déposée sur le bureau de l'Académie de Médecine de Paris.

négligence de la part du médecin, ce n'est pas le moment de le rechercher ; ce que je veux constater c'est que les cas de septicémie puerpérale, sont encore d'une fréquence relative.

D'autre côté, lorsque la maladie est confirmée, le traitement curatif tel qu'il est pratiqué par la généralité des accoucheurs, consistant en irrigations antiseptiques vaginales et intra-utérines, est très souvent inefficace. Sans aller chercher plus loin, on n'a qu'à consulter les statistiques des services d'accouchement des hôpitaux de Paris, pour constater plusieurs cas de mort à la suite d'infection puerpérale. On a le soin d'ajouter, il est vrai, que ces femmes étaient déjà infectées avant leur entrée à l'hôpital, mais il n'en est pas moins vrai aussi qu'après leur accouchement dans le service elles ont été soumises au traitement antiseptique le plus rigoureux, et que malgré ce traitement une issue fatale en est la conséquence assez fréquente.

Cette inefficacité des injections intra-utérines est due à deux causes d'ordre différent. D'un côté l'action antiseptique d'une irrigation continuée même pendant une demi-heure, est absolument illusoire si on considère que pour stériliser une colonie microbienne il faut un séjour d'au moins 24 heures dans une solution concentrée d'un antiseptique quelconque. D'autre côté, l'action mécanique de l'irrigation qui est la plus importante, parce qu'elle chasse au dehors les produits septiques renfermés dans l'utérus, suffisante à la rigueur lorsqu'il s'agit simplement de liquides sécrétés par la plaie utérine, est par contre tout à fait insuffisante lorsqu'il s'agit de particules solides et adhérentes telles que caillots sanguins, fragments placentaires, lambeaux de membranes etc. Pour s'en convaincre il suffira de faire l'expérience suivante que j'ai répétée un grand nombre de fois : si au lieu de faire une injection intra-utérine par le procédé usuel, on prend le soin d'introduire d'abord dans le vagin une valve de Sims et d'abaisser le col de façon à opérer à ciel ouvert, on s'aperçoit que le pincement du col et l'introduction de la sonde produisent un petit écoulement de sang qui se coagule immédiatement et reste adhérent, près de l'orifice externe. Or non-seulement le flot de retour de l'injection intra-utérine n'est pas capable de l'en détacher, mais le jet d'un irrigateur dépourvu de sa canule et placé à la hauteur de 1m, 50, y épuise inutilement ses efforts impuissants. Que sera-ce, lorsqu'il s'agira de caillots fibrineux relativement anciens ou de fragments placentaires fortement adhérents, dans une cavité close et avec le jet liquide, dépourvu de toute force, que peut donner la meilleur des sondes intra-utérines.

Il est, d'autre part, un fait qui a été récemment mis

en lumière d'une façon évidente, c'est que la pratique des injections intra-utérines n'est pas sans présenter une certaine somme de dangers, dangers inhérents et à l'injection elle-même et à la toxicité de la substance antiseptique employée.

Frappé par la fréquence des cas malheureux de ma pratique antérieure, et me basant sur les considérations qui précèdent, je me suis adressé, à l'occasion d'une épidémie récente de septicémie puerpérale, au pansement méthodique de la cavité utérine. D'un certain nombre de faits qui seront la base d'un travail que je compte publier ultérieurement, il résulte d'une façon évidente, que là où les injections intra-utérines ont échoué, le pansement de la cavité utérine fait au moyen d'un écouvillon chargé de glycérine créosotée et de boulettes d'ouate iodoformée, entraîne au dehors avec la plus grande facilité tous les produits septiques qui y sont enfermés et amène par là une défervescence notable dans la fièvre et une détente considérable dans les phénomènes généraux, que d'autre part, ce résultat est obtenu sans exercer aucune violence et sans entraîner d'inconvénients appréciables, et qu'enfin le pansement intra-utérin peut être, avec tout avantage, répété dans les 24 heures 2, 3 et 4 fois et pour autant de jours qu'il est nécessaire, jusqu'à amener la disparition complète des symptômes de l'intoxication septique.

Sans entrer dans des détails qui seraient déplacés dans cette note, je suis en mesure d'affirmer que, dans tous les cas soumis à ce traitement, j'ai obtenu une guérison rapide et durable.

Dans le but d'éviter des contestations de priorité, je m'empresse d'ajouter que le curage de l'utérus en tant que méthode de traitement de la septicémie puerpérale, quoiqu'il soit loin d'être entré dans le domaine de la pratique courante, a été proposé depuis nombre d'années en Allemagne et en Amérique, qu'en France M. le Dr Doléris s'en est fait le défenseur éloquent et qu'enfin l'instrument que j'ai employé, l'écouvillon, a été imaginé par M. Doléris lui-même pour le traitement de l'endométrite puerpérale ou non puerpérale, avec un succès continu et incontestable. La seule idée nouvelle que je crois être le premier à émettre, c'est celle de substituer définitivement et dans tous les cas, aux injections intra-utérines parfois dangereuses et souvent inefficaces, le pansement méthodique, et répété autant de fois qu'il est nécessaire, de la cavité utérine, soit par l'écouvillon soit par tout autre instrument capable d'entraîner au dehors les produits septiques qui y sont accumulés.





**Aphonie complète et parésie du tube digestif, causées par une frayeur. Guérison spontanée, après 4 ans.**

(Par S. E. le docteur Maeridy pacha.)

Le nommé Théochare Anguélidès, fils d'Athanase, natif de Blatzi, en Macédoine, âgé de 52 ans, d'une bonne constitution, d'un tempérament bilieux, et jouissant d'une santé parfaite, n'a jamais été malade pendant bientôt vingt ans que je le connais. Il demeure à Constantinople où il fait le métier d'épiciier (bacal); il s'est marié à vingt ans, il a eu trois enfants et il a perdu sa femme depuis sept ans.

En 1883, au mois de février, il était parti pour se rendre à sa patrie, par voie de Salonique, et le 15 de ce même mois, il passait le Vardar (Axius) près de Véria (Berrhora), lorsque son cheval ayant bronché, il est tombé dans l'eau; s'accrochant alors au licou de son cheval, il a pu se soutenir quelques moments sur l'eau; pendant ce temps ses compagnons et les conducteurs de la caravane se tenant par la main, formant ainsi une chaîne, ont réussi à le sauver. Il est sorti tout mouillé et sous l'empire d'une grande frayeur, il est allé avec ses compagnons passer la nuit dans le caravane-sérail de Véria, sis à une distance de trois quarts d'heure de la rivière.

On lui a donné une chambre avec un poêle et il y a séché ses habits, n'ayant pas des habits secs de rechange, car son bissac aussi avait été mouillé dans la chute du cheval dans l'eau. Il se sentait bien, sauf la frayeur éprouvée, il a mangé avec appétit, et, après s'être séché, il s'est endormi au coin du feu, mais après un somme de quelques heures, il s'est levé en sursaut et en tremblant de frayeur; le lendemain il avait perdu complètement la voix, il ne pouvait se faire comprendre qu'avec des signes ou par écrit, l'aphonie étant complète. Il a rebroussé chemin alors et il est retourné à Constantinople, près de son frère.

Après avoir demeuré quelques jours chez son frère, il a été envoyé à l'hôpital national grec pour y être traité de sa mélancholie aphonique. Outre l'aphonie complète, il avait une parésie du tube digestif, il avait perdu la sensation de la faim et de la satiété; il avait une dysphagie: c'est avec difficulté qu'il avalait les premières bouchées, des aliments ainsi que les premières gorgées des liquides qui revenaient souvent à la bouche. Le sentiment de la soif existait chez lui et il urinait trois à quatre fois sans gêne, dans les 24 heures, tandis qu'il avait une constipation opiniâtre et persistante, durant de 10 à 15 jours, et il rendait avec difficulté des scybales très durs. Il sentait de la gêne dans la respiration, il avait le ventre dur et rétracté contre la colonne vertébrale. La nuit il ne pouvait pas dormir convenablement: chaque soir, après avoir dormi un peu, il s'é-

veillait en sursaut et ne fermait plus l'œil toute la nuit; quelquefois cependant il s'endormait vers le matin.

A l'hôpital grec il est resté neuf mois, sans aucune amélioration dans son état, parce qu'il refusait de prendre aucun médicament, et après ce laps de temps, on l'a fait sortir de l'hôpital et il est revenu de nouveau auprès de son frère qui habitait dans une chambre à Balik-Bazar, à Stamboul. Je l'ai vu une fois, il était apyrétique; j'ai trouvé une mélancholie avec aphonie; je lui ai administré un purgatif salin. Il faut mentionner aussi que le frère de notre malade, Michel, a souffert il y a sept ans d'une mélancholie causée par une congestion cérébrale; il a été traité par moi et parfaitement guéri dans l'espace de deux mois. Théochare est resté quelque temps chez son frère, sans rien faire et la plupart du temps couché, parce qu'il ne pouvait pas faire une longue marche, il se fatiguait et se sentait une gêne dans la respiration et un étourdissement. Il est resté dans cet état pendant deux ans. Un jour qu'il était couché dans la chambre, son frère s'est mis à lui reprocher qu'il restait inactif et mangeait son pain sans rien faire, il lui dit aussi qu'il simulait qu'il faisait cela exprès dans l'intention de lui extorquer de l'argent peut-être. Après cette réprimande il est sorti pour aller au bazar où il faisait le marchand ambulant de sucre et de café. Le malade fortement blessé de cette semonce et ne pouvant pas parler pour se justifier, a été tellement surexcité qu'il a commencé à crier, à déchirer ses habits, à casser les vitres de la chambre et dans son désespoir il a voulu se jeter par la fenêtre pour mettre fin à ses souffrances. Alors les voisins accourus à temps l'ont empêché, le prenant par derrière et lui liant les mains; après quoi ils ont avisé la police. Deux gendarmes sont venus, un rapport a été dressé et le malheureux a été conduit, en voiture, d'abord au ministère de la police et de là à l'asile des aliénés de Top-Tachi, à Scutari, où il est resté plus de six mois sans prendre aucun médicament.

Examiné et observé dans cet hôpital, on a vu qu'il n'avait aucun symptôme de folie, et on l'a renvoyé au ministère, d'où il fut expédié de nouveau à l'hôpital grec de Yédi-Koulé. Il y est resté aussi neuf mois, sans aucun traitement, et toujours aphone. Cependant peu à peu il remarqua une certaine amélioration, dans son état: il a commencé à avoir de l'appétit, à sentir la faim et la satiété et à avoir des évacuations alvines chaque deux jours.

Au commencement du mois de février de l'année courante, il a eu une éruption sur tout le corps, avec un prurit insupportable et il se grattait jusqu'à écoulement du sang, mais depuis l'apparition de cette éruption son état général a commencé à s'améliorer, cette pesanteur qu'il sentait sur la poitrine a disparu, son ventre rétracté a commencé à se relâcher, et, de jour en jour une grande amélioration se faisait sentir. Cette éruption critique a servi comme un fort révulsif sur la peau et a contribué à la guérison de l'aphonie. En effet peu à peu le malade a com-

mené à parler et après la guérison de l'éruption, qui a duré presque un mois, le malade parla. Le 14 mars de cette année il est sorti de l'hôpital grec parfaitement guéri. Depuis ce temps jusqu'à aujourd'hui il vaque à ses affaires et à la poursuite judiciaire de ceux de ses débiteurs qui ne lui paient pas ses redevances.

Nous avons aussi d'autres exemples d'aphonie produite à la suite d'une émotion forte ou d'une grande frayeur. Vanderhout parle d'une femme qui, surprenant son mari en flagrant délit d'adultère, perdit la voix tout à coup. M. Blache rapporte le fait suivant : une dame que Chomel et Monneret soignaient, fut privée de la voix pendant plusieurs années, par suite d'un excès de joie succédant immédiatement à une vive inquiétude. Cette aphonie qui, du reste, avait résisté à tous les moyens dirigés contre elle, disparut après une violente émotion. Deux fois, depuis lors, des causes analogues ont ramené et suspendu cette affection. Le même auteur signale une autre observation rapportée par M. Guersent : une fille devenue aphone dans la convalescence d'une fièvre grave, et chez laquelle la crainte d'un large vésicatoire, qu'on lui proposait d'appliquer sur le cou, fit disparaître assez rapidement ce phénomène morbide.

Dans l'antiquité aussi nous avons un exemple d'aphonie guérie à la suite d'une forte émotion. Le fils de Crésus, dernier roi de Lydie, fameux par ses richesses, était muet quand la capitale fut prise d'assaut par Cyrus, roi des Perses; mais à la vue d'un soldat prêt à tuer son père, il fut tellement impressionné que la voix lui revint et il put crier : « arrête, c'est Crésus le roi ! »

Dans notre observation deux causes ont agi pour produire l'aphonie, l'immersion dans l'eau froide et la frayeur. L'aphonie produite par l'impression de l'eau froide ne dure pas longtemps et guérit spontanément, tandis que l'aphonie nerveuse est presque incurable ou bien sa guérison se fait attendre longtemps et survient dans des cas exceptionnels.

Dans l'aphonie de notre malade il paraît que toutes les deux causes ont agi conjointement sur le nerf pneumogastrique qui se ramifie sur les poumons et le tube digestif, et surtout sur le nerf spinal qui préside aux mouvements des cordes vocales et dont la section ou la paralysie produit l'aphonie. La névropathie du pneumogastrique s'en fait sentir par la parésie du tube digestif, sans que l'appareil urinaire s'en soit senti.

L'éruption pustulo-visculeuse générale sur tout le corps, apparue vers la fin de la maladie, a fait une forte révulsion et a contribué puissamment à la guérison de l'aphonie, circonstance qui nous enseigne dans des cas pareils d'employer des révulsifs cutanés, comme par exemple des frictions avec l'huile de croton tiglium, la pommade au tartre émétique, l'urtication etc.

## REVUE DE LA PRESSE.

### DE L'AMAUROSE NICOTINIQUE.

*Moyens de la distinguer de l'amaurose alcoolique.*

Par M. Charles, GUELLIOT, de Vouziers.

*(Mémoire couronné par la Société contre l'abus du tabac. Concours de 1882.)*

On sait, depuis longtemps, que les ouvriers qui travaillent dans les manufactures de tabac, sont sujets à des conjonctivites, et j'ai eu l'occasion d'observer des faits semblables à la clinique de mon savant maître en ophthalmologie, le docteur Galezowski. Mais, ce qui est moins connu, ce sont les troubles de la vue, produits par l'abus du tabac à fumer.

En 1847, Wright (1), en administrant, à des chiens, 13 à 32 grammes de tabac, mêlés aux aliments, a remarqué qu'à la fin de leur vie ils étaient généralement atteints de cécité. Lander, Mackenzie et Woodworth (2) considèrent que l'atrophie de la papille optique est la lésion caractéristique de l'empoisonnement par le tabac. Enfin, la plupart des auteurs qui se sont occupés de cette question, n'ont guère signalé que cette lésion de la papille, et presque tous confondent l'amaurose nicotinique avec l'amaurose alcoolique.

Cette confusion s'explique clairement : car il est rare de voir le tabac produire des troubles de la vue assez notables pour que le malade implore les secours de la médecine. Follin (3), en effet, dit n'avoir vu que deux exemples certains. C'est cette rareté de l'amaurose nicotinique qui m'a engagé à publier le résultat de mes recherches.

Je me trouvais, pour poursuivre mes observations, dans un pays où le tabac fait un certain nombre de victimes, et je crois que cette fréquence relative de l'amaurose nicotinique, dans les Ardennes, doit être imputée d'abord à la grande consommation du tabac, habituelle, du reste, dans tous les départements du Nord (\*), et peut-être aussi au tabac belge, qui a remplacé, dans bien des villages, le tabac français. Cette dernière supposition concorde avec celle des docteurs Dickson et Réau (4), qui affirment qu'à Constantinople l'amaurose nicotinique est moins fréquente que dans les autres pays, et qui croient trouver l'explication de cette différence dans la qualité du tabac d'Orient, moins fort que le tabac français.

Après avoir observé, à Vouziers, plusieurs exemples de cette maladie, étude dont la première idée me fut donnée par un judicieux et infatigable observateur, M. le docteur Vincent, j'eus le bonheur de rencontrer, à Paris, quelques cas semblables, que je parvins à découvrir en interrogeant tous les malades qui entraient à l'hôpital. Je vais donc rapporter quel-

(1) *Annales d'hygiène*.—V. 38. Maladies résultant de l'abus du tabac, par Laycock et Wright (Londres).

(2) *Annales d'hygiène*. 37, V, 2<sup>e</sup> série. Sur quelques amblyopies, par le Dr Réau.

(3) *Dictionnaire encyclopédique*.

(\*) Quantité du tabac vendue dans l'arrondissement de Vouziers : année 1882.

|  |               |              |
|--|---------------|--------------|
| Tabac en poudre                                | Tab. en rôles | Tab. à fumer |
| 11,073 kil.                                    | 803 kil.      | 25,871 kil.  |
| La vente du tabac a rapporté : 427,423 fr. 80. |               |              |

(4) *Annales d'hygiène* V. 37. 2<sup>e</sup> série. Sur quelques amblyopies toxiques, par le docteur Réau.

ques-unes de ces observations, et je les ferai suivre d'une observation d'amaurose alcoolique, afin de montrer quel doit être, selon moi, le diagnostic différentiel des deux maladies.

**OBSERVATION I.** — D..., gantier, âgé de 50 ans, se présente à la clinique du docteur Galezowski, pour une conjonctivite contractée quelques jours auparavant. Après la consultation je le pris à part et l'interrogeai, au point de vue de l'intoxication par le tabac, comme j'avais l'habitude de procéder pour tous les malades que j'avais à examiner. J'apparis alors que cet individu était affecté d'une maladie, dont il ne se plaignait en aucune façon.

D'après les renseignements qu'il m'a lui-même donnés, cet homme fume depuis le matin jusqu'au soir (40 centimes de tabac par jour.) L'œil droit est complètement perdu. Quand cet œil a commencé à faillir, il y a un an, le malade voyait tout à travers un nuage; peu de temps après, il a vu tout en jaune. L'œil gauche n'a été perdu que depuis. De ce côté, l'acuité centrale est abolie, tandis que la perception périphérique est encore normale. Outre le scotôme central, le malade voit continuellement des mouches volantes; de plus, il lui arrive de temps en temps de voir les objets recouverts d'une teinte jaune, mais jamais il n'a eu de douleurs. Enfin, ce dont il se rend parfaitement compte, à cause de sa profession, il n'a jamais confondu les couleurs. Je lui présente, en effet, une pièce de dix francs et une pièce de cinquante centimes, il les distingue parfaitement. Il m'assure qu'il voit *moins bien* le soir que pendant la journée; je termine en examinant mon malade à l'ophthalmoscope.

La papille droite est atrophiée, la gauche est certainement anémique, plus blanche qu'à l'état normal. L'ophthalmoscope ne m'a pas révélé autre chose.

Enfin du côté droit (le côté complètement perdu) la papille est *rétrécie* et immobile. Ce malade, malgré mes recommandations, n'est pas revenu à la clinique de M. Galezowski; je n'ai donc pu constater les effets du traitement si simple, mais, il est vrai, si difficile à suivre, que je lui avais indiqué; s'abstenir complètement de fumer.

**OBSERVATION II.** — L..., âgé de 62 ans, employé, entre, (service de M. Guyon), à l'hôpital Necker, pour un épithélioma du rectum. Cet homme fumait tous les jours un cigare et pour 30 à 40 centimes de tabac. Après la visite, il me raconte que, outre la maladie qui l'amène à l'hôpital, il a encore à se plaindre de sa vue, qui a considérablement faibli depuis quelque temps.

L'œil droit s'est pris il y a deux mois. A partir de ce moment, le malade a vu les objets à travers un brouillard, il accuse le scotôme central et les mouches volantes. Le brouillard devient de plus en plus épais et, de temps en temps, cet homme voit les objets en jaune. L'œil gauche a été pris cinq semaines après l'œil droit, qui est à peu près perdu aujourd'hui. Des deux côtés les papilles sont *rétrécies* et immobiles. Enfin le malade ne *confond pas les couleurs*, il distingue parfaitement une pièce d'or d'une pièce d'argent, et il m'affirme qu'il ne voit plus rien quand *arrive le soir*. Je dirai plus loin l'importance que j'attache à ces deux derniers symptômes. Je n'ai pu faire cette fois l'examen ophtalmoscopique.

**OBSERVATION III.** — L..., concierge, fumait pour 30 centimes de tabac par jour. Un jour il s'est aperçu qu'il voyait tout à travers un brouillard. Quand il cherchait à distinguer quelque chose à travers ce nuage, il voyait passer devant ses yeux des mouches volantes et l'objet qu'il fixait lui paraissait jaune. Jamais il n'y a eu de confusion des couleurs, jamais de douleurs de tête: cet homme voyait mieux le jour que le soir. (Aujourd'hui, (15 avril 1875), le malade est retenu dans son lit par un carcinome de l'estomac. Par ordre de son médecin il s'est abstenu de fumer et sa vue redevient de jour en jour meilleure.

**OBSERVATION IV.** — M. X..., docteur en médecine, à qui je faisais part de mes recherches, m'assura que depuis quelque temps il voyait les objets à travers un brouillard, qu'il était incommodé par des mouches volantes, que souvent les objets lui paraissaient jaunes, que jamais il n'avait confondu les couleurs, et que, une fois le soir arrivé, il voyait moins bien.

**OBSERVATION V.** — L..., demeurant à Vandy (Ardennes), a été soldat pendant deux ans, puis domestique. Pendant tout ce temps il a fait de nombreux excès. L'œil droit a été pris le premier, en 1864, il était alors au service, en Afrique. La vue de ce côté est complètement abolie, pas de phosphènes.

L'ophthalmoscope me montre dans cet œil une atrophie

complète de la papille et des taches atrophiques sur la choroïde. Le malade me donne un renseignement précieux; cet œil a été perdu en très peu de temps. La papille est étroite et immobile.

L'œil gauche a été pris un mois après l'autre; la vue de ce côté n'est pas complètement abolie, l'état est stationnaire depuis longtemps.

L'ophthalmoscope révèle les mêmes lésions que dans l'autre œil, mais moins prononcées; de ce côté, la papille est large et mobile, pas d'injection des conjonctives. Le malade n'a jamais souffert et il nie tout antécédent syphilitique.

Fait important, il m'assure que lorsqu'il voyait encore assez clair pour se conduire, sa vue était *bien moins nette* le soir que dans la journée, et il n'a jamais confondu les couleurs. Depuis quelque temps, cet individu n'a plus le moyen de s'acheter du tabac et il lui semble que sa vue est un peu meilleure. Je lui conseille de rompre complètement avec ses habitudes, sans espérer toutefois une grande amélioration. C'est là un cas d'amaurose nicotinique à son degré extrême.

**OBSERVATION VI.** — Enfin, je viens d'avoir dans ma clientèle un cas complet d'amaurose produite par le tabac. Gillet-Brullin, à Condé-les-Vouziers, m'a fait appeler pour me dire ceci: il y a environ un an que l'œil droit a commencé à se perdre, aujourd'hui il est complètement perdu; au début il voyait à travers un nuage et les objets lui paraissaient jaunes. Le malade accuse le scotôme central et les mouches volantes; il voit mieux le soir; des deux côtés la papille est *rétrécie* et du côté qui a été pris le premier; la papille accuse un commencement d'atrophie. Ce malade, comme celui de l'observation Ire, ne confond pas les couleurs et n'a jamais souffert. Mon traitement consiste à s'abstenir de fumer et la vue est revenue *complètement* en un mois du côté gauche, et assez améliorée du côté droit, pour que le malade se considère comme guéri.

**OBSERVATION VII.** — G..., marchand de grains, est entré à l'hôpital de Vouziers, pour une bronchite chronique. Sa vue, qui, jusque-là avait été bonne, a faibli depuis trois mois et les deux yeux ont été pris en même temps. Il y a de la diplopie, jamais ou presque jamais de douleurs, pas de larmoiement, si ce n'est au grand soleil. Le malade *voit mieux* le soir que pendant la journée.

Il a reçu, il y a quelques années, un coup de pied de cheval dans la région temporale gauche, l'œil a été malade quelque temps, mais la vision n'a pas été atteinte. Si ce malade voit à travers un brouillard, il n'accuse pas de mouches volantes, mais un simple scotôme central. Il lui arrive souvent de confondre les couleurs, il voit des animaux, principalement des rats, comme tous les alcooliques. L'examen du fond de l'œil droit révèle une blancheur anormale des deux papilles, peut être un commencement d'atrophie. Nul doute que je n'aie eu affaire à une amaurose alcoolique. Cet homme fumait, il est vrai, mais buvait du vin toute la journée, de l'eau-de-vie quatre fois par jour et de l'absinthe une fois.

Depuis cette époque, l'œil revu le malade; sa vue ne s'est que faiblement améliorée, bien que, à l'hôpital, il soit privé d'alcool. Je dirai plus loin l'importance que j'attache à cette marche lente des phénomènes dans l'amaurose alcoolique.

**Conclusions.** — Je ferai d'abord remarquer que, comme le recommande Follin (1) j'ai eu soin de m'informer de la quantité de tabac que chacun de mes malades fumait dans une journée. Je dirai ensuite que tous les individus dont j'ai pris l'observation fumaient la pipe. Je n'ai pas vu l'amaurose nicotinique produite par le tabac à priser, probablement à cause de l'absorption minime du principe actif, comme le fait observer dans sa thèse le docteur Apostoli (2.)

Si je passe maintenant en revue les symptômes que m'ont présentés mes malades, je trouve:

1° Que l'amaurose nicotinique commence toujours par un seul œil, elle n'est jamais bilatérale d'emblée, comme semble l'admettre Hutchinson in *The Lancet* 7 novembre 1863; 2° Que l'œil droit est affecté le premier, bien que Hutchinson et Apostoli pensent le contraire; 3° Que dès le commencement le malade voit à travers un brouillard qui devient de plus en plus épais; qu'en même temps que ce brouillard, il existe un scotôme central, scotôme admis par Apostoli et Wecker (3), mais que n'admet pas Follin; 4° Que, comme le dit Wecker, il y a d'abord un abaissement de l'acuité centrale, tandis que

(1) Dictionnaire encyclopédique.

(2) Apostoli. Thèse de Paris 1872.

(3) Wecker, Traité des maladies des yeux.



la perception périphérique reste normale au début ; 60 Que je n'ai jamais rencontré les douleurs signalées par Apostoli, ni la céphalalgie dont parle Follin ; 70 Que, dès l'apparition du brouillard, les malades voient de temps en temps les objets en jaune, comme Wecker seul l'a fait remarquer ; 80 Qu'il n'y a jamais confusion des couleurs, malgré ce que disent la plupart des auteurs ; 90 Que toujours les malades voient moins bien le soir ; 100 Que presque toujours les papilles sont rétrécies et immobiles ; 110 Que la maladie, qui marche assez vite, peut se terminer par l'atrophie de la papille, comme Hutchinson l'a vu une fois sur trois. (*The Lancet*, août 1863.)

Il me semble enfin que l'amaurose nicotinique et l'amaurose alcoolique peuvent être distinguées l'une de l'autre : 10 Parce que l'amaurose alcoolique commence d'emblée par les deux yeux, tandis que l'amaurose nicotinique commence toujours par être unilatérale ; 20 Parce que, si le scotôme central existe dans les deux maladies, les mouches volantes ne se voient que dans l'intoxication nicotinique ; 30 Parce que la confusion des couleurs, qui existe dans l'amaurose alcoolique, ne se montre jaune que dans l'amaurose nicotinique ; 40 Parce

que, si la douleur peut exister dans l'amaurose alcoolique, elle n'existe pas dans celle qui résulte de l'intoxication du tabac ; 50 Parce que, tandis que l'alcoolique voit mieux le soir, l'individu atteint d'amaurose nicotinique voit assez bien pendant la journée et ne voit plus rien quand le jour baisse ; 60 Parce que, si les deux maladies peuvent se terminer par l'atrophie de la papille, l'amaurose nicotinique marche beaucoup plus vite.

Je termine en disant que j'ai voulu attirer l'attention sur ces deux symptômes de l'amaurose nicotinique, qui n'avaient pas été signalés jusqu'à présent :

40 Les malades voient moins bien le soir que pendant la journée.

20 Ils ne confondent jamais les couleurs.

*Gaz. méd. de l'Algérie et Journ. de la soc. c. l'ab. du tabac.*

## Mouvements des hôpitaux militaires de Constantinople mois Août 1304.

| Noms des hôpitaux                          | Existants<br>au 1 <sup>er</sup> août. | Entrés      | Totaux      | Sortis      | Morts     | Restants<br>au 31 août | Observations |
|--|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------------------|--------------|
| Yildiz . . . . .                           | 148                                   | 262         | 410         | 267         | 2         | 141                    |              |
| Haïdar pacha . . . . .                     | 371                                   | 588         | 959         | 533         | 18        | 408                    |              |
| Maltépé . . . . .                          | 268                                   | 666         | 934         | 594         | 6         | 334                    |              |
| Couléli . . . . .                          | 111                                   | 192         | 303         | 196         | 0         | 107                    |              |
| Koumbarhané . . . . .                      | 71                                    | 144         | 215         | 143         | 2         | 68                     |              |
| Les invalides à Koum-<br>barhané . . . . . | 160                                   | 238         | 398         | 189         | 23        | 186                    |              |
| Séraskérat . . . . .                       | 67                                    | 107         | 174         | 97          | 3         | 74                     |              |
| Beylerbey . . . . .                        | 172                                   | 280         | 452         | 254         | 5         | 193                    |              |
| Gumushsou . . . . .                        | 164                                   | 328         | 492         | 302         | 13        | 177                    |              |
| Zeytoun bourni . . . . .                   | 17                                    | 85          | 102         | 64          | 1         | 37                     |              |
| Limani Kébir . . . . .                     | 35                                    | 165         | 200         | 157         | 1         | 42                     |              |
| <b>Totaux</b>                              | <b>1584</b>                           | <b>3055</b> | <b>4639</b> | <b>2678</b> | <b>74</b> | <b>1767</b>            |              |

## مطبوعات طيه دن مقتبسات

(مابعد)

## «بروسين» ك دافع الوجع موضعی كې استعمالی

— دوقور (پورت) دافع الوجع موضعی كې «بروسين» استعمالی شیدا توصیه ائلكدهدر. مرقومه كوره (۱۰۰۰) قسم ماء مقطره (۳) قسم باوری صافی بروسین قونیلوب هر غرام بروسینه بش طله دخی حامض قلیور ماء علاوه ایدیلهر ك استحصال اولیان محلول زیاده سیله جالب دقت دافع الوجع خاصه لرینی حازر اولوب «قوفائین» ك تأثیریدن زیاده موجب خشودی نتایج حسنه اعطا ایدر ایش .

طبابت اذیهده محلول مذکور ك انابو صورت استعمالی قنایه اذنی خارجی به بر قاج طله تقطیر ایتك ویاخود بر بوق پارچه سی قلیل ایدوب قنایه مذكوره به ویا صماخنده اوزرندن براز تضییق ایله، ادخال ایتك ایش .

دوقور (زهیس) ۱۸۸۶ كانون ثانی تاریخی (تراپوتیکا غارت) نام جریده به «بروسین» ه دائر درج ایتدیرمش اولدی بی بر ائرنده «بروسین» ك تأثیراتی زیاده دائم اولمغه برابر قوفائینك تأثیراتدن آز باهر اولوق اوزره تلقی ایدیور. قوفائینك هائی بر محلولی كې، بروسین ك دخی لحافات خارجیه اوزرینه الصاق ایله هیچ بر تأثیری مشاهده ایدلز. بو جهته قوفائین محلوللریك دافع الوجع اولان تأثیراتی استحصال ایچون تحت الجلد شرنقه ایدلسنه مجبوریست حاصل اولمشدر. فقط بروسینك خصائص شیده سی بو وجهه استعماله مانعدرلر. «بروسین» محلول حائده اولهرق سطوح مخاطیه ایله تماسه كلدی بی زمان موضعی وسطی بر دافع الوجع كې تأثیر ایدوب علی الخصوص قنایه اذنی خارجی دملرنده وجی متقیج اولان ذات الاذن متوسطلرده زیاده فائده سی كو .

ردیور ایش .  
اول زمان محلول مذکور یا اذن خارجی به تقطیر، یا بر قطره اعانه سیله اذن متوسط درونه تسفیف ویاخود مریض متحمل اولدیغده بر مسباریه طلاء ایدیلهر ك ادخال اولوق اوزره پومادا صورتلرنده، یاخود نهایت الامر بعد التسفیف (والسالوا) طریق واسطه سیله استعمال اولور. بعض خصوصانه زكانه فارشو بروسین محلوللرندن كثیر المقدار قوللاندهدن صكره خستكانك بر چوق ساعت متقال وعصبی بر حاله كرفتار اولدقلى كورمشدر.

(بوللتن دو تراپوتیک)

اشبو فقدان حسن رؤیت مركیه بی (آپوستولی) ایله (وككر) قبول ایدیور اما (فولن) اصلا قبول ایدیور. ه (وككر) ك دیدی كې ابتدا زری یالكر رؤیت مركیه نك درجه سی تنزل ایدوب حالوكه بدایت مرشده حسن رؤیت محیطیه طبیی حالدله قالور. ۶ نه (آپوستولی) نك ادعا ایددی كې اوجاعه اصلا تصادف ایدلم ونه ده (فولن) ك سولیدی كې اوله یاریم باش آغریسنه راست كلد. ۷ سیس باشلامسیله برابر مرضا یالكر (وككر) ك نظر دقتنه چاریدی كې وقت وقت اشیا بی صاری كوررلر. ۸ هر تقدیر اكثر مؤلفلر بوكونا مرضانك تعیین الوان خصوصنده شاشیردقلى بی سولیورلر ایسده الوانی رنك حقیقتلریله كورمده اصلا شاشیرمرلز. ۹ اخشاملری كوندوزه نسبتاً دهافنا كوررلر. ۱۰ همان دایماً حدقلر هم اوفق وهمده غیر متحر كدرلر. ۱۱ سیری اولدقجه سریع اولان بو مرض ضرور حلقه عصب بصره نتیجه لته یلدی كې (هوجنسون) دخی اوج كنه دخانله آدملك برنده مشاهده ایشدر.

ماحصل كلام مأمول عاجزانه موره كنه دخانیله كنه كئولیه بربرلرندن بك اعلا تقریق اولنه بملی ممكن اولدی بی اشافیده زیرا ایله وریله جك جوابلر لهده عیان اولور. شویله كه: زیرا كنه كئولیه عینی وقته هر ایك كوزده بردن باشلا یوب حالوكه كنه دخانیله دایماً بر كوزدن باشلار. ۲ زیرا كچه فقدان رؤیت مركیه هر ایك نوع كنه لرده موجود ایسده خستكانك كوزلی اوكنده سینك اوچور كې علامات یالكر تسم دخانیله مشاهده اولور. ۳ كنه كئولیه ده موجود اولان رنگلری طانیه ماتی حالی كنه دخانیله اولوب كنه اخیره ده ایچق تون اشیا صاری كورنور. ۴ زیرا كنه كئولیه ده خسته وجع حس ایده یلور ایسده تسم دخانیدن نشئت ایجه كنده ده وجع یوقدر. ۵ زیرا كنه كئولیلر اخشاملری ایو كور كنه دخانیله ایسه بالعكس كوندوزلی اولدقجه ایو كوروب وغروبیدن صكره هیچ برشی كورمرلز. ۶ زیرا كچه هر ایك نوع مرض دخی ضرور حلقه عصب بصره نتیجه ویره یلور ایسده كنه دخانیله دیکرینه قیاساً دهافن جوق سریع السیردر.

كنه دخانیله كشدی به دكن اصلا تحت دقتنه الخماش اولان ایكی علامتلك وباشیجه لر ایكی اولوب برسی كوندوزه نسبتاً اخشاملری خستكانك دهافن كورملری دیکریده رنگلری طانیق خصوصنده اصلا شاشیرماملر كده اشته اصل بویكی علامتلا اوزرینه دقتی جالب ایتك ایستدكی بیان ایله تقریریه نهایت ویردم .

حیدر پاشا ویکاری خسته خانه لرنده مستخدم  
دوقور حال بیکیاشی

توفیق واجد

بیك اوچوز درت سنه سی اغستوسنده درسعادت عسکری خسته خانه لرنه دخول وخروج ایدن خستكان

ایله وفات ایدنلر ك مقدارینی مبین جدولدر .

| خسته خانلر اسامیسی          | ت. ۱۴۸ | ت. ۲۶۲ | ت. ۴۱۰ | ت. ۵۳۳ | ت. ۵۹۴ | ت. ۱۹۶ | ت. ۹۷ | ت. ۱۴۵ | ت. ۱۸۹ | ت. ۲۳ | ت. ۲۵۴ | ت. ۳۰۲ | ت. ۶۴ | ت. ۱۵۷ | ت. ۲۶۲۸ |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|---------|
| یلدز خسته خانه سی . . . . . | ۱۴۸    | ۲۶۲    | ۴۱۰    | ۵۳۳    | ۵۹۴    | ۱۹۶    | ۹۷    | ۱۴۵    | ۱۸۹    | ۲۳    | ۲۵۴    | ۳۰۲    | ۶۴    | ۱۵۷    | ۲۶۲۸    |
| حیدر پاشا . . . . .         | ۳۷۱    | ۵۸۲    | ۹۵۹    | ۵۳۳    | ۹۵۹    | ۱۹۶    | ۹۷    | ۱۴۵    | ۱۸۹    | ۲۳    | ۲۵۴    | ۳۰۲    | ۶۴    | ۱۵۷    | ۲۶۲۸    |
| ماتیبه . . . . .            | ۲۶۸    | ۶۶۶    | ۹۳۴    | ۵۳۳    | ۹۳۴    | ۱۹۶    | ۹۷    | ۱۴۵    | ۱۸۹    | ۲۳    | ۲۵۴    | ۳۰۲    | ۶۴    | ۱۵۷    | ۲۶۲۸    |
| قله لی . . . . .            | ۱۱۱    | ۱۹۲    | ۳۰۳    | ۱۹۶    | ۳۰۳    | ۱۹۶    | ۹۷    | ۱۴۵    | ۱۸۹    | ۲۳    | ۲۵۴    | ۳۰۲    | ۶۴    | ۱۵۷    | ۲۶۲۸    |
| باب سر عسکری . . . . .      | ۶۷     | ۱۰۷    | ۱۷۴    | ۱۹۶    | ۳۰۳    | ۱۹۶    | ۹۷    | ۱۴۵    | ۱۸۹    | ۲۳    | ۲۵۴    | ۳۰۲    | ۶۴    | ۱۵۷    | ۲۶۲۸    |
| خبره خانه . . . . .         | ۷۱     | ۱۴۴    | ۲۱۵    | ۱۹۶    | ۳۰۳    | ۱۹۶    | ۹۷    | ۱۴۵    | ۱۸۹    | ۲۳    | ۲۵۴    | ۳۰۲    | ۶۴    | ۱۵۷    | ۲۶۲۸    |
| » « معلولینی . . . . .      | ۱۶۰    | ۳۴۸    | ۳۹۸    | ۱۹۶    | ۳۰۳    | ۱۹۶    | ۹۷    | ۱۴۵    | ۱۸۹    | ۲۳    | ۲۵۴    | ۳۰۲    | ۶۴    | ۱۵۷    | ۲۶۲۸    |
| بکری بی . . . . .           | ۱۷۲    | ۲۸۰    | ۴۵۲    | ۱۹۶    | ۳۰۳    | ۱۹۶    | ۹۷    | ۱۴۵    | ۱۸۹    | ۲۳    | ۲۵۴    | ۳۰۲    | ۶۴    | ۱۵۷    | ۲۶۲۸    |
| کوش صوبی . . . . .          | ۱۶۴    | ۳۲۸    | ۴۹۲    | ۱۹۶    | ۳۰۳    | ۱۹۶    | ۹۷    | ۱۴۵    | ۱۸۹    | ۲۳    | ۲۵۴    | ۳۰۲    | ۶۴    | ۱۵۷    | ۲۶۲۸    |
| زیتون برونی . . . . .       | ۱۷     | ۸۵     | ۱۰۲    | ۱۹۶    | ۳۰۳    | ۱۹۶    | ۹۷    | ۱۴۵    | ۱۸۹    | ۲۳    | ۲۵۴    | ۳۰۲    | ۶۴    | ۱۵۷    | ۲۶۲۸    |
| لیمان کبیر . . . . .        | ۳۵     | ۱۶۵    | ۲۰۰    | ۱۹۶    | ۳۰۳    | ۱۹۶    | ۹۷    | ۱۴۵    | ۱۸۹    | ۲۳    | ۲۵۴    | ۳۰۲    | ۶۴    | ۱۵۷    | ۲۶۲۸    |
| یکون . . . . .              | ۱۵۸۴   | ۳۰۵۵   | ۴۶۳۹   | ۱۹۶    | ۳۰۳    | ۱۹۶    | ۹۷    | ۱۴۵    | ۱۸۹    | ۲۳    | ۲۵۴    | ۳۰۲    | ۶۴    | ۱۵۷    | ۲۶۲۸    |

کور و اشیاء دخی اکا صاری کورینور ایدی . مریض رؤیت مرکزیه سنک فعدانیله سنک اوچر کی علامتدن شکایت ایدر اخشاملری دها ابو کورر . ایکی کوزلینک حدقلری اوفقدن اک اول مصاب اولان کوزک خلیقه سنده بر مبدأ شعور دخی واردر . بو خسته برنجی مشاهده اولدنی کی اصلا رنگری تعییندن عاجز اولوب وهیج وجع دخی حس ایتمشدر . ایدی بو حالات و علامت مشهورده قارشو اجرا ایلدیکم تدایم تامیله توتوندن صرف نظر و مجابت ایتدند عبارت اولوب یونکله صول کوزک رؤیتی بر ماء ظرفده تماماً عودت ایلدیک کی صاغ کوزنده دخی همان مریض کنسیدنی شغایاب اولدم فرض ایدم چک قدر اینجه افاق بولشدر .

یذبحی مشاهده . — زخیره بخارندن ز . . . . . ایتدنه بر آدم دوچار اولدنی التهاب قصبات الرئه مرمتدن ناشی (ووزیه) خسته خانه سده دخول ایش کوزلری ودها طوغریسی رؤیتی اوھنکامیه قدر ابو ایکن اوچ آیدنرو هراکی کوزینک نور باصره سده بر آنده بر لکده ضعف طاری اولغه باشلاش . مریضه بری ایکی کورمک علامت مرئیة مرضیه سی وار ایتدنه همان اصلا وجع حس ایتماش و شدت ضیای شسه مریض بولنده سیلان دم دخی وقوعه کلامشدر . مریض کوندوزه نسبتاً اقشاملری دها ابو کورر بوندن بر قاج سنه اقدم صول شقاعنه اصابت ایش برآت تیدسندن طولای صول کوز بر مدتر خسته ایدسده فقط رؤیت هیج بر کونا خلل طاری اولماش ایدی . مریض کویچه اشیای بر دومان ایتدنه کوریسور ایتدنه کوزلینک اوکسده سنک اوچه علامتدن اصلا شکایت ایتد . اکثراً اجسامک رنگی خطا اولهرق مشاهده و تعیین ایدر و مسکرات کثرت استعمالیلرنده واقع اولدنی کی حیوانات واک زیاده صیجان کورر . و قعر عین چشم بین ایله معاینه اولندقه هر ایکی طرف حلقه لرنده خلاف طبیعی بریاضلق وبلکده بر مبدأ شعور مشاهده اولش علامت مشهورده بناه یونک کئنه کتولیه اولدینده هیج شیهه قالدی واقعا بو خسته من توتون دخی ایچر ایدسده فقط بتون کوندوز شراب کونده درت دفعه راق ویر دفعده آست ایتدنی ایدی .

اوزماندن صکره خسته یی تکرار کورمش ایدم . کرچه خسته خانه ده بولندنی زمان مسکرات استعمال ایدم ماش ایتدنه اشته اوقدر شدید ایچکی قوللانسی نتیجه حسنه سی اولهرق رؤیتده پک آفات پیدا اولش ایدی . کئنه کتولیه ده نمایان اولان اعراضک مهم اولان بطائت سیرک نه ایچون تشخیصه حارز هیت اولدنی ایلروده بیان ایدم چک .

### نتیجه مرام

مشاهیر مدرسیندن (فولن) نام استادک توصیه سده اتباعاً خسته لمدن هر برینک یومیه ایچدیکی توتونک مقداریه قله آلدیم مشاهداته منسوب خسته لک کافه سیده چپوق ایچکی معناد ایتدکر نه مطلع اولدنی اول امرده عرض ایله انقیه استعمالیه کئنه دخاییه مبتلا اولانی کوردم . یوکاده سبب دو قوتور (آپوستولی) کندی مثاله امتحانیه سنده کوستردیکی کی نبات مذکور انقیه شکلنده بولندنی وقت جوهر مؤثرینک پک آت مص اولسندن ایلرو کلدیکی احتمالاتندر .

تحت مشاهده یی آلدیم خسته لرنده ظاهر اولان علاماتی شمعی کوزدن پیکرملده مدار تشخیص اولان اوصافی کوردم .

۱ . کئنه دخاییه دائماً یالکر بر کوزدن باشلاوب اوله (هوجسون) نام ذاتک قبول ایلدیک کی عینی وقته ایکی کوزده بردن اصلا باشلامز . ۲ . هر تقدیر (هوجسون) و (آپوستولی) ابتدا صول کوزدن باشلا دنی سولیلور ز ایتدنه ، اوله اولیوب کئنه مذکوره ده اک اول صاغ کوز آفتزده اولور . ۳ . خسته مبدأ مرضیه بر سیس ایتدنه کوروب بو سیس کئنه ده کثیف اولور . ۴ . بو دومان ایله برابر رؤیت مرکزیه دخی مقفوددر .

کوزلینک اوکندن سینک کی بر طاقم اجسامک اوچدنی کورر و یاقدنی نسته دخی اکا صارییه ملون ایش کی کورینور حالبوکه کافه الوانی یکدیگرندن تفریق ایدوب اصلا بر بریه قارشیدرمز وهیج باش آفریسی دخی چکامشدر . مرقوم اختیامدن زیاده کوندوزلری دها ابو کورر ایدی . یوکون ( ۱۵ ) نیشان سنه ۱۸۷۵ ) خسته سرطان معده علته مصاب بولنقه اسیر فراش بولندیندن ایجاب مرض اصلا توتون ایجماسی طیب مداوی طرفیدن اخطار ایلدیک بیچنله معده سیله برابر کوزلرنه طاری اولان ضعف رؤیت کونیکون زائل اولهرق یونکله اولدنی نقل و بیان ایلشدر .

درنجی مشاهده . — توتونک قوه باصره یه اولان سوء تأثیراتنه دأر تحریاته رفیق اخذ ایلدیکم مسلک اشدن (م . ۴۰۰۰ ق . ۴۰۰۰) بر مدتنرو اشیای بر سیس ایتدنه کورمکه اولدنی و کوزلینک اوکنده سنک اوچر کی علامتدن دخی زیاده سیله بحضور بولندنی واکثر اوقات اشیا کئندوبه صاری رنگده ایش کی کورندیکی و یانجله الوانی طاقمده اصلا خطاسی اولدنی و اخشام اولدقه کوندوزه نسبتاً دها فنا کوردیکی تأمین ایدرک بکا حکایه ایش ایدی .

بشچی مشاهده . — فرانسه لک (آردن) ایالتنده (وادی) شهرنده مقیم (۴۰۰) ایتدنه بر کئنه ایکی سنه مدت عسکرک ایدوب مؤخر اوشاقلی ایش و بو زمانلر ظرفده پک چوق مکیفات استعمالیه بر عر سفینه کچورمش ۱۸۶۴ سنه میلادی سنده افریقاده خدمت عسکریه سنده ایکن اول صاغ کوزی مصاب اولغه باشلاوب یواش یواش بو کوز رؤیتدن کاملاً محروم قالوب حتی فوسفن دیلان علامت محسوسه رؤیت دخی قالمشدر .

عین مذکور چشم بین ایله معاینه ایلدیکده حلیقه عصب بصره شعور تام طبقه مشهده دخی شعوری شلالت (لکله) مشاهده اولمش و یوکوزی دخی بک آز وقت ظرفده کاملاً عی اولدنی مریضک جله ایتدند . حدقه اوفق و غیر متحرکدر . مرقوم خسته لک صول کوزی دیکندن بر ماه صکره باشلاوب و بو طرفک رؤیتی تماماً ضایع اولدنی کی واصل اولدنی بو درجه سی خیلی وقتدنرو نه ناقص ونده تراید ایدرک بر سیاق اوزره دوام ایتدکر .

بو کوزده دخی معاینه چشم بینیه دیکر کوزده کی حالاک طبقیسی فقط برده از اولق اوزره کشف واره ایلشدر . حدقه واسع و متحرک اولوب غشای متنبهده احتقان مشاهده اولماشدر . مریض دها اولری هیج وجع حس ایتدنی کی احوال ماضیه بنویسه یی تفتیش و سؤال ایلدکده علت افرنجیه چکمش اولدینده دأر جواب انتماش و اشارت دخی کورلماشدر .

اصل جالب اهمیت اولان قسم شورا سیدر که مریض کندی کئنه کزه چک قدر اولدقه کوریلدیک و قتل کوندوزه نسبتاً اخشاملری دها فنا کورمکه ایش و الوان اشیا و اجسامی دخی هیج قارشیدرمیوب کوزله تفریق ایدر ایش . بو آدمک بر قاج و قندر توتون صائون المدن قتر جهته ل عاجز قالهرق بالضرور ایتدنه ماسیله کوزلینک رؤیتلری توتون ایچدیکی و قتلده کی آنفالان حالته قیاساً خیلی فرق ایش ودها ابو کورمکه باشلامش اولدنی سولیلور . هر نه قدر بو وسیله ایله بعدما عادت قدیمیه قطع مناسبت ایتسه بیله بک یوک افاق بولیه . چکنه ایدم یوق ایتدنه نه ایجماسی احتیاطاً نصیحت ایلدم . اشته بو بشچی مشاهده کئنه دخاییه دیکر مرض مخصوصک درجه غایبه سده قدر ترقی ایش اولان نومرلزدن بریدر .

انتچی مشاهده . — مشیرلرمدن توتونه شدت ابتلا سی اولان برنده نبات مذکور تأثیریه حاصل اوله بر کئنه تامه دخاییه دها کوردم . بو ذات (قوند — له — ووزیه) ده (زله) برولن) ایدی . مجرد کوزلرین دعوت اولش ایدم . تقریباً بر سنه اقدم ضایع اولغه باشلامش اولان صاغ کوزی یوکونی کونده کاملاً عی اولمشدر ابتدالری دنا یی بر بلوط قابلی کی دومانلی



قدر فرق سانتيماک توتون ایچمکه اولدینی و بر مدت صکره صاغ کوزینک رۇیتی تماماً ضایع اولدینی و بوندن بر سته مقدم عین مذکورک رۇیتی هنوز ضعیفله باشلادیغه اشیای عادتاً بر بلوط ایچوسنده کوریور کوری کوریدی و برز صکره هر شینک الوان مختلفه سی صاردن عبارت اولق اوزره پک رنگ کورمکه باشلادینی آکلاشش . صول کوزی دخی دیگر کوزینک محتل اولدینی زمان رۇیتدن محروم قاش ایسده یلکز رۇیت مرکزیه نک قوی زائل اولوب محیط عینده حس رۇیت دها هنوز طبیعیدر .

رۇیت مرکزیه کی ضایع حسدن ماعدا مریض متصل کوزینک اوکنده سینک اوچور کی بر طاقم اوفق جسیات کوریور . بونلردن بشقه وقت وقت اشیای مریضی کاملاً صاری رنگه کوریور . فقط شمدیه قدر اصلاً وجع حس ایچامشدر . مریض الیونجی اولق حسیله الوانی اصلاً بررلیله قارشیدرماش؛ واقعا بن دخی اون فرانسلق یارم فرانسی لراسی الی سانتيماک کوش اراه ایتدیگده بریرلردن پک کوزل تفریق ایچمشر . اخشاملری کوندوزدن دها آن کور . مکده اولدینی دخی تأمیناً سولیور . نهایت چشم بین ایله ده خسته می معاینه ایدرک ایشه ختام ویردم .

صاغ کوزنده حایه عصب بصرده ضور پیدا اولمش، صول کوزنده ایسه حایه مذکور صواق اولوب حتی اون طبیعی سیندن دها بیاضدر آلت مذکوره ایله دها بشقه برشی مشاهده اولنمدی .

والحاصل رۇیتی تماماً ضایع اولان صاغ کوزده حقه هم اوفاش و همده غیر متحرک ایدی . بو خسته نک تکرار ینه (موسو غالیرووسی) نک سرریاته گلشی توصیه ایتدم ایسده بر دها عودت ایچامشدر . بناء علیه غایت ساده اولان تدایمک تأثیراتی تجره و تحقیق ایچمکه موفق اولمدم . لکن کوزلنده حاله قارشو تدایم میانه اخطار ایلدیم بر شیده کاملاً توتوندن قطع نظر ایلمی ایلدیمک بوده صحیحاً مبتلاسی اولانلری ایچون مشکل بر کیفیتدر .

ایکینجی مشاهده . — اتش ایی باشد (ل ۰۰۰) ایسمده بر ساخوردده مقعدنده ظهور ایدن بر ورم بصری مخاطینک تدایمی ختمنده (نکلر) خسته خانه سنده موسو (کویون) نک سرریاته دخول ایچمشر . بو آدم یومیه اوتوز فرق سانتيماک توتوندن معمول بر یراق سیغاره سی ایچمکی معاد ایشدر . وخسته خانه به کلوب یاتسینه اصل کندوسی سوق ایدن معهود خسته لکندن فضا به برده ایچمه و قدنبرو رۇیت کرکی طاری اولان شغفدن دخی مضطرب بولندیقی و زیتهدن صکره بکا حکایه ایشدر .

ایکی ایدنبرو باشلامش اولان صاغ کوزی تا بدایتنبرو بتون اشیای بریس قایلماش کی کوریور ایدی . مریض رۇیت مرکزیه سی قالدینی و کوزلرینک اوکنده سینک اوچار کی بر طاقم جسیات مشاهده ایلدیکنی سوناش و بو سیس کدیجه دها کثافت پیدا ایدوب وقت بوقت دخی بتون اشیای صاری کورمکه ایش . صول کوزی دیگرندن بش هفته صکره باشلامش و بو کونی کونده همان رۇیتدن محروم اوله درجه سته گشدر . هر ایی کوزلنده حقه هم کوجاش و همده غیر متحرک بر حاله بولنشدر . والحاصل خسته تفریق الوان خصوصنده اصلاً یانایوب بر یرایی بر کوش سکدن پک اصلاً تفریق ایدر . انجی غروبند صکره ارتق هیچ بر شی کورمیدیکنی دخی افاده ایشدر . بو ایکی نهایت علامتسره زیاده اهمیت ویردیمکه سبب نه اولدینی ایلروده بیان ایدجکم . خسته بی و قدفعه سنده چشم بین ایله معاینه ایدمیدیم جهله قعر عینده وجودی مأمول بولان بدلاته دأر بر شی سولیو میه جکم طبیعیدر .

اوچینجی مشاهده . — قوجایق خدمتنده مستخدم (ل ۰۰۰) ایسمنده بر کسینه کونده اوتوز سانتيماک توتون ایچر ایش . کولک برنده اطرافنه نظر ایدر ایکن کافه اشیایی بر دومان ایچنده کی کوردیکنک فرقه وار . بو ذومانی منظره ایچنده بولستان اشیایان برینی ایوجه کورمک مراد ایلدکده

والحاصل نبات مذکور ایله وقوع بولان تسم نتیجی کوزنده تحدت ایدن احوال اوزرینه متوغل اولان مؤلفرک اکثریسی حایه عصب بصرک ضورندن بشقه برشی یامدقلمی کی همان جله سیده کسینه دخانی کسینه کتولیدن تفریق ایچرلر ایسده بررلیله قارشیریلان بویکی مختلف مرضک تفریق پک اشکار بر صورتده تعریف و بیان ایلدیه یاور . شویله که :

توتون ایچنلرک رۇیتلرنده ظهوره کلان اختلال و تشاویش میانه اولیه طبابتک اعانه سی طلب ایدمک قدری نادر اولوب حتی «فولق» نام ذات دخی توتون ایچمندن ببتون کور اولان ایکی کسینه تصادف ایلدیکنی سونلشدر . ایشته کسینه دخان مسکراتک کثرت استعمالندن طولای کوزله طاری اولان کسینه کتولیه نسبتاً پک نادر اولدیغندن بوندت ارمنده کسینه مذکوره دأر جمع ایده ییلدیمک مشاهده ام ایله دسترس اوله ییلدیمک تالیجی اعلانه بنی مجبور ایچمشر . مشاهداتی تدقیق و تعقیب ایچون فرانسه نک اردن ولایتی داخلده بر شهرده بولنش ایدمکدور ایدمک کثرت استعمالی اوغرنده برخی کساک کوزلری قدا اولقده ایدی . کسینه دخانیه نک محال ساویه نسبتاً ایالت مذکوره کثرت ظهوری حتی فرانسه نک بتون شمال ایالتلرنده (\*) معاد اولدینی کی نبات مذکورک اول امرده زیاده صرف و استعمالی اولشمته غرو اوله ییلدینی کی بو ایالت اکثر قریه لنده فرانسه توتونلرینک بلجیقا توتونلرله مبادله اولشمسندن طولای دها فناجس توتونک ادخالیه صرفته دخی اسناد ایلدیه یاور . بو ظن اخیر مشاهیر اطبادن دوقفور «دیکسون» ایله دوقفور «ریو» نک دها بولرینه دخی مطابقت ایدور . موسی الیم کسینه دخانیه نک در سعادته نمک ساویه نسبتاً دها از کورلیدیکنی و بویانه سبب شرق توتونلرینک جنسی فرانسر توتونلرینه نسبتاً دها از سرمت اولمی احتمالدر دیور .

[ووزیه] شهرنده کسینه دخانیه نک اولدیمک کثیر الوقوع اولدیغه دأر اوراده بولان ازیکای رفقامدن دوقفور موسو «وسنان» نامنده بر طبیب غیورک بکا ویرمش اولدینی فکر تشویقده بر فرصتن استفاده ایدرک کسینه مذکوره دن برخی مشاهده و مطالعه ایتدکد صکره یارسه عودت ایلدم . خسته خانه به دخول ایدن بالجله خستملری استجواب ایدرک (ووزیه) شهرنده کی مشاهده ایلدیمک نوبدن ایچمه حالاته تصادفاً شخصه موفق اولدم والحاصل توتون ایله مسوم اولدق رۇیتلرینه خللی طاری اولان بویجه کسان حقه ده کی مشاهدات مارالذکرلری بر قاجتی یاد و تذکار ایدوب مؤخرأ و متعاقباً مسکراتک کثرت استعمالدن ناشی کوزلرینک قوه باصره لرین ضایع ایدن (کسینه کتولیه) دن بر مشاهده سرد و اتیان ایدرک بویکی نوع مرضک زعمجه ییلرندکی فرقلر ایدوکی ارانه ایدجکم .

برنجی مشاهده . — الی باشد (د ۰۰۰) ایسمده بر الیونجی بر قاج کون اقدام رفکار اولدینی التباب غشای منجمدک مداواتی طلب ختمنده دوقفور (غالیرووسی) نک سرریات کتولیه سته مراجعت ایلدی . کمال موسی الیه خسته بی معاینه ایتدکد صکره ذاتاً هر خسته بی بر کره رسماً کورلیدیکنی متعاقب بر یانه آلوب عرض و عمیق استجوابی معاد ایلدیمک جهله بویجه ایلرود بر محله چکوب عجبا توتون سوء استعمالیه مسوم اولنلردن اولمسون دیو استجواب ایلدم . معاینه رسیده ده غشاء منجمدندکی قزایتدن بشقه، اصلاً شکایت ایچدیکنی بر خسته لکنه دها مطلع اولدم .

مرضک بالذات بکا ویرمش اولدینی معلومه نظرأ یومیه صباحدن اخشامه

(\*) یلکز (ووزیه) شهرله ملحقاتنده ۱۸۸۲ سنه میلادی سنده صایلان توتونک مقداری .

| توز توتون       | بوغیه توتون            | سیغاره ایچون توتون |
|-----------------|------------------------|--------------------|
| ۱۱۰۷۳ کیلو غرام | ۸۰۳ کیلو غرام          | ۲۵۸۷ کیلو غرام     |
|                 | صایلان توتونلرک انجائی |                    |
|                 | ۲۳،۲۳۷ فرانق بش سالتیم |                    |

کلان عدم صوت چوق زمان دوام ایچوب کندولکله اولوشدیکي حالدہ عدم صوت عصی هبان غیر قابل شفا در و یاخود مستثنا حالدره بر چوق زمان صکره اولوشور .

بزم خسته مکز عدم صوتده هر ایی سبک دخی رُشان و انیوب هفتی به تشعب ایدن عصب رئوی معدوی به و علی الخصوص حبیل صوتلرک حرکاتی اداره ادوب قطعی و یا فلی عدم صوت تکون ایدن عصب شوکی اوزرینه مشترکاً تأثیر ایلدکلی ظن اولنور . عصب رئوی معدونک تأثیری چهار بولی داخل اولقمزین انیوب هفتینک فلج خفیفی ایله تظاهر ایتمشدر .

خسته لکک صوکنده طوغری تکمیل وجود اوزرنده ظهور یافته اولان اندفاع بشری حویلی شدید بر انصرافی تولید ادوب عدم صوتک شفاسته زیاده سیله یاردم ایتمشدر که بوندن دخی او کی حالدره زیت حب السلاطین طارطر مقی پوماده سی وایصرغان ایله دلك مثلاً مصرفات جلدیه نك لزوم استعماي استباط اولنور .

م. ف.



کحالیه

کهنه دخانه

کهنه مذکورنک کهنه کنولهدن تفریق

بالادهی سرلوحه ایله معنون اولان تقریری « ووزیه » شهری فحول علماسندن موسیو « شارل کلیو » قلمه آلوب توتونک کثرت استعمالنه قارشو مشکل اولان جمعیت جانبندن مظهر تقدیر و نائل مکافات اولمشدر .

توتون فایزیه لرده چالیشان علمک کوزلی التیاب غشای منضغیه دوچار اوله تیمسی استعدادی اوده دنیرو معلوم اولدیگی کی بو سبب تختنده ظهور ایدن التیاب مذکورن استاد اکرم نکال مشهور موسیو « غایر ووسی » نک سرپریت عینیه سنده ایچیدکورمش ایدم . فقط توتونک کوزه اولان تأثیرات منضغیه میانده شمیدی قدر اولقدر معلوم اولیان برحالت دهها اولوب بوده نبات مذکوری کثرته ایچینلرک کوزرینه طاری اولان ضعف رؤیت وبلکه قره صو دینلان عی نقدر .

توتونک سو استعمال درجه سنده کثرته ایچلمسندن متولد امراض حقدنه ۱۸۵۷ سنه میلادی سنده لوندیره شهری اطیبانند دوقتور « ورینگ » اسنده برصاحب کال بر مقاله نشر ایدرک جلله مندرجانندن برنده نبات مذکورن اعضای باصره اولان تأثیراتی اکلماق ایچون بر طاق کلرک غدا لرینه اون اوچدن اوتوز ایی غرامه قدر توتون قارشدره قی اکل ایتدیردیکنی و بو حیوانلرک دهها مرد اولزندن اول ایی کوزلریده عی اولدینی مشاهده و تحقیق ایلدیکنی یازمشدر .

طبابت جللیه ترقیاتی حاملرندن ومهره اطیبان دوقتور « لاندیر » « ماکنزی » و وودوورت « نامان ذاتلر توتون ایله مسموم اولانلرک کوزلی نه حال کسب ایتدیکنی مراق ایدرک قر عینی معاینه ایتملر و درون عینده واقع حلیله عصب بصر ضحور مشاهده ایدرک بونی تسیمه بر علامت یقینه عد و اعتبار ایتمشدر .

بایزعهده البسه سنی برتغه ، اوطه نك جاملری قیرمغه باشلش و ایلی نومیدی ایله خاتمه کنش اضطراب اولماق ایچون کندیسینی بنجریدن اشانی آغقی ایتمش ایسده قومشورلی وقتنده یتشهرک مرقوی ارقه سندن طوبوب الاریقی باغلیهرق یو حرکتندن منع ایتمشدر . بعده پولیسبه واقع اولان اخبار اوزرینه ایی جاندارمه کلوب بر راپور تنظیم ایلدکله بیچاره عربیه ایله اولا ضبطیه نظارتنه واورادن اسکدارده واقع طوطیای بیمارخانه سته نقل ایلدش واوراده هنج بر علاج قبول ایتمکین آلتی آق قدر اقامت ایتمشدر . خسته خانه مذکورده معاینه و تحت مشاهدیه آنسهرق کندیسنده هنج بر علامت جنت کورلما مکه تکرار ضبطیه نظارتنه واورادن دخی یدی قله روم خسته خانه سته کوندرلشدر . بو خسته خانه دخی هنج بر تدای اجرا اولنهمیه رقی دائماً عریص الصوت بر حالده طقوز آق قلمشدر . فقط یواش یواش حاننده بر آز اعتدال مشاهده اولنوب یکیدن اشتها سی کلکه ، آچاق و طوقلنی حس ایتمکله وهر ایی کونه بر دفع طبیعی ظهور ایلمکه باشلشدر .

سنه حاضره شباطی اوانانده تحملکداز بر حکه ایله مترافق اوله رقی تکمیل وجودنه بر اندفاع وقوعولوب فان ظهور ایدنجیه قدر قاشینور ایدی . لکن اندفاع مذکورن ظهورندنیرو حال عومسی کسب اعتدال ایتمکله باشلوب صدرنده حس ایلدیکنی ثقلت غائب اولش ، بطنی متمکش ایکن تکرار استرخاء کسب ایتمکله باشلامش و کوندن کونه بر اعتدال عظم حس ایلدکله بولنش ایدی . اشبو اندفاع بحرانی بر مصرف شدید کی تأثیر ایدرک مرقومک حصول شفاسته یاردم ایتمش و الحاصل خسته یواش تکلیم ایتمکله باشلوب هبان بر آق قدر دوام ایدن اندفاعک غیوبتندن صکره تمامیه تکلیم ایش اولغله سنه مذکورده مارسنک ۱۴ نجی کونی کاملاً شفایاب اولدینی حالدہ روم خسته خانه سندن چقمشدر . اولوقتدن بو کونه قدر مرقوم ایشلریله مشغول اولمقدنه .

شدتلی بر انفعال نفسانی و یاخود بر خوف عظمی متعاقباً سرزده ظهور اولش عدم صونه دائر بر طاق امتله ساره دهها ایراد ایده یلورز .

قوجه سنی زنا ایتمک اوزره ایکن بقالیان بر فانیسک بر دنیرو سنی غائب ایلدیکنی ( و اندروحت ) طرفندن حکایه اولمشدر . موسیو بلاش دخی شویله بر وقعه نقل ایدور : موسیو ( شومل ) و ( موزه ) نک تدای ایتمکده بو لندقرلی بر فاندین بر اضطراب شدید متعاقب بر سرور حس ایچسندن بر چوق سندرل سبدن محروم قالمش و کافه وسائطه مقاومت ایتمش اولان اشبو عدم صوت شدید بر انفعال نفسانیدن صکره یکمش اولدینی کی اولزماندنرو بو کی سبیلر ایله او خسته نك ایی دفعه دهها کلوب غائب اولمشدر . مؤلف موسی الیه موسیو ( کرزان ) طرفندن نقل ایلدش دیکر بر مشاهده سرد ایدییور : جای یقویسندک حال نقاهتنده عدم صوت کرفتار اولان بر قرک عتقنه الصاق توصیه ایلدش اولان کنش بر یاقی قورقوسیه اشبو علامت مرضیه سریعاً زائل اولمشدر .

زمان قدیمه دخی شدید بر انفعال نفسانی متعاقباً بر عدم صوتک شفا یزیر اولدینی ییلورز .

ثروت و سامانی شرتیکیر اولان ( لیدی ) نک صوک قرالی ( قره زوس ) نک اوغلی دیلنر اولدینی حالدہ پایتخت عجمستان قرالی ( سیروس ) نک اردوسی طرفندن ضبط ایلدیکنی زمان بر عسکرک باسینی اولدیرمک اوزره بولنسدینی کورنجیه یک زیاده متأثر اوله رقی سسی آچمش و « طور ! او قرال قره زوس در ! » دیه حایقرمشدر .

بزم مشاهده مزده عدم صوتک وقوعنه صغوق صو ایچنه غطس وقور . قودن عبارت ایی سبک تأثیری واردر . صغوق صو یک تأثیریه حصوله

ماده مضاد التشنج استندن ایلر کلان بر چوق تهلکلهری دخی بولندیقی اخیراً بر صورت واضحده اراه ایدلشد.

اجراآت سابقهده تصادق ایتدیکم وقوعات مشنومه ایله حیرتزه قالب سالف الذکر خصوصات اوزرینه تاسیس فکر و مطالعه ایدرک کینده براسیتلای عفونت دم نفاسی وسیله سیله جوف رجه اصولاً داترسنده تیارینه مراجعت ایلدم . ایلروده تشری نیتنده بولندیق بر اثرک اساسی تشکیل ایدجهک برخیلی خصوصاندن صورت واضحده شول بر نتیجه صدور ایدیورکه جوف رجه یاییلان شرفغزله موفق اولنه میان برلده قطران روحی غلیسین ویاخودایودوفورمی اوفه جق قطن مندوف یوارلقزله محمول خصوصی بر فورجه واسطه سیله جوف رجهنک تیاری اوراده محبوس بولان کافه محصولات غفنییه کال سهو . لئه خارجه سسورولکوب چکه رک درجه حرارت جویهی زیاده سیله تنزیل وعلامات عومیهی تخفیف ایدر؛ بو نتیجه هیچ بر شدت استعمال وقابل تعیین محاذیر ایضاع ایدلکسین دسترس اولندیقی کبی نهایت الامر جوف رجه تیاری دخی نسیم عقی اعراضنک کاملاً غیوبنه دکن نقدر کون لازم ایسه او مدت اینجده یکریم درت ساعت ظرفنده ۲، ۳، ۴ دفعه مستفیدانه تکرار اولسه ییلور . بو باده خارج از صدد تفصیلات اعطاسندن صرف نظرله بو تداییه موضوع اولان کافه احوالده براشقای سریع ودائی استحصال ایش اولدیغی تصدیق ایدرم .

بو باده حق تقدم کیلرده بولندیقی اثبات کلفندن صرف نظرله شوق علاوه کفتار ایدرمکه رجه ملیقه واسطه سیله تطهیری عفونت دم نفاسینک بر اصول تداییهی مقامنده اجراآت طبیه یومیهیه ادخال ایدلماش ایسهده بر چوق سنه اقدم آمریکا و المانیاده استعمالی تکلیف اولنش وفرانسهده موسیو (دولهی) اصول مذکوری کال طلاقله مدافعه ایدوب بتم استعمال ایش اولدم (هقوقویلون) نام آلت دخی بالذات موسیو (دولهی) طرفدن تصور ایدیلرک کرک نفاسی وکرک غیر نفاسی التهاب داخل رجه تداییه سنده آزاده اعتراض ودائی بر حسن تأثیر ایله قوللانلشد . ایلك دفعه اولهرق طرفدن درمیان ایدلش یالکز بر مطالعه وار ایسه او دخی بعضاً تهلکلی واکثریا غیر مؤثر اولان زرافات داخل رجه برینه کافه خصوصاتده جوف رجه کرک آلت مذکوره وکرک رجهه متراک محصولات غفنییه اخراج ایده یلهجک دیگر بر آلت واسطه سیله مکرراً واصلی داتره سنده تیارینی قطعیا استعمال ایتکدن عیارندر .

م . ف .



بر قورقو سبیلله عدم صوت تام وقلج خفیف انبوب هضمی وقوعیله درت سنه صکره بنفسه شفاذیر اولدقلرینه دائر سعادتلو دوقتور ماقریدی پاشا طرفندن کوندریلان مقاله نك ترجمه سیدر .

قوی البینه، صفرای المزاج ووجودی صحت کامله اینجده بولان ۵۲ یاشنده توفار آغلیدیس ولد آطاس نام شخص مناسر ولایت داخلده واقع بلجده طوغشدر . کندوسنی تقریباً یکریم سنه دنیرو طانورم ؛ او مدت ظرفنده اصلاً خسته لغامشدر . مرقوم درسهاده ساکن اولوب بقاللق ایتکددر . یکریم یاشنده تاهل ایدوب اوچ چوچنی دنیاه کلش وزوجه سی بوندن بدی سنه اقدم وفات ایلشد . ۹۹ سنه سی شاطنده وطنه کیتک اوزره سلاطیک

طریقله درسهادنن عزمت ایدوب شهر مذکورک اون بشنجی کونی قره فربه قرینده وارداد نهرینی یکدیکی صرهده حیوانک آياخی سوروچوب صوبک اینجه دوشر .

اوزمان حیوانک بولارینه صابرهرق بر قاج دقیقه قدر کندیسنی صوبک اوزرنده طونه ییلدیگندن اوئاده ارقداشلیله برابر کاروانچیلر ال الله طو . یشوب بر زنجیر تشکیل ایدرک کندیسنی تلخیصه موفق اولورل .

مرقوم صرقلام ویر خوف عظیم اینجده بولندیقی حالده صودن چقبوب اوکیچی یکیریمک اینچون رفقای ایله برابر هر مذکوردن اوچ چاریک ساعت مسال فدهدواقع (قره فربه) خانه کیدر . اوراده کندیسنه اوچاقی پراوطه وریلور . دوشدیک صرهده هکیمیه دخی ایضالاش اولدیقدن دیکشیدرهجک قوری البیهی بولندیقی جهته اوستهده کی البیهی قوریدر . سالف الذکر قورقودن ماعدا وجودجه بر فالتی حس ایتدیگندن اشیا ایله طعام ایدوب آتشک کوشه سنده اوقویه واریر . فقط ارادن بر قاج ساعت مرونده قورقو ایله تیره رک بدن بره اویقودن اویانوب فرلار ؛ ایتسی کونی صداسنی غائب ایلدی ولاحق اشارات ایله ویاخود تحریراً افاده مرام ایده ییلدی کوریلور .

بونک اوزرینه مرقوم بولدن دونوب تکرار استانبوله برادرینک یانسه عودت ایدر . براده بر قاج کون اقامندن صکره مبتلا اولدیقی مایخولیای عدم الصوت اینچون تدای اوللق اوزره روم خسته خانه ملیسه کوندیلور . مرقوم عدم صوت تامدن بشقه بر قلیج خفیف انبوب هضمیه دخی مبتلا اولوب آجلق وطولقق حسنی غائب ایش ایدی ؛ کندیسنه عسرت بلغ وار ایدی . ماکولات ومشرویاتک ایلك لقمه وپودلرینی صعوبته بلغ ایدوب بونلر اکثریا تکرار آغزینسه کلورلری . صوسزلق حسی موجود اولوب یکریم درت ساعت ظرفنده اوچ درت دفعه صیقیتیز بول ایدر ایدیهده اون اون بش کون قدر دائی ومعند بر انقباض ایله مضطرب بولنوب ایتیق صعوبته غایت قاق مواد تشلیه اخراج ایده ییلوردی ؛ تشنسه عسرت حس ایدوب بطنی سرت وعود ققارییه طوغری مشکش بر حالده ایدی ؛ کیجهلری لایقیله اوویه میوب هر اقشام براز اویودقدن صکره بردنبره اویانوب فرلار وارلق بتون کیجه کوزنی قیامیوب فقط بعضاً صباحه قارشو تکرار اوپور ایدی .

مذکور خسته خانهده طقوز آبی قدر طوردینی حالده هیچ بر اعتدال حاصل اولماش وچونکه هیچ بر علاج قبول اینیوب جله سنی رد اینکده بولنش ایدی . او مدندن صکره مرقومی خسته خانهدن چقاردقلری جهته تکرار استانبوله بالیق بازارنده بر اوطلده اقامت اینکده بولسان برادرینک زدنیه کلشدر . بن کندیسنی بر دفعه کوردم ؛ اوزرنده حی یوق ایدی . عدم صوت ایله برلکده بر مایخولیایه مبتلا اولدیغنی تشخیص ایلدیگدن بر مسول ملیکی ترتیب ایلدم . شوراسنیده بیان ایدیم که مرقومک برادری (میشل) دخی بدی سنه اقدم بر احتقان دماغ سبیلله بر مایخولیایه مبتلا اولوب طرفندن تدای ایدیلرک بر ماه ظرفنده تامیله اعاده عافیت ایلشددر . (توفار) اوزونجه بر یول یوریه بوب زیرا او حالده یورغون دوشهرک عسرت تنفس و بر باش دونسی حس ایلدی جهته برادرینک خانه سنده دهها براز مدت هیچ بر ایش کورمکسین دایماً یانهرق وقت یکیریردی . ایی سنه بو حالده قالدقدن صکره بر کون اوطلده یاندی صرهده برادری مرقومه هیچ بر ایش کورموب کندیسنی بسلدیکی وحق تمارض ایدوب بونی احتمالکده باره قاتی اینچون مخصوص یاندیقی مقام توبنده سردویان ایلدی ؛ بو تکدر وتوبخندن صکره ، آقاده شکر وقوه تجارتیله مشغول اولدیقی بازاره کیتک اوزره ، طیشارییه چیقدی . خسته توبنخ مذکور اوزرینه غایتله ریجده دل اولوب تزکیه نفس اینچون هیچ بر شی سولیمه دیکندن اولندر دوچار هیجان اولدی که



حمای نفاسینک تدابیسی حقنده سلاسیکی دوقطور موسیو  
میزراحی طرفندن کوندریلان مقاله نك ترجمه سیدر .

عقوت دم نفاسی ایچون تدایو وافی مقامنده قولانیلان دفع تعفن ولادی  
حقیقته بر ترقی عظیم کی تلق اولنور ایسده مرض مذکورک غیوبتی ویاخود  
هیچ اولمازه برغریه مرضیه تشکیل ایدهجک صورته ندرت وقوعی استحصال  
ایچون نظری اولهرق درمیان ایدیش اولان امید دها تحقق ایقامشدر . نحو .  
سهنک وجودی حصول امراضه اولقدر الوریسلی ومولد المرض مقربوک  
دخول ایدهجکری منافذ اولقدر جوق ومشکل التجهیندرک اکثریا بر دفع تعفن  
مؤثر تعبیری مناسب کوریلان واسطه مقربوک صولته فارشو انجی جزئی  
برحائل تشکیل ایتمکده در . بو یاده طیب طرفندن اهمال اولنسون اولنسون  
بوراسنی آراشدرمقدن صرف نظریه عقوت دم نفاسی وقوعاتک ینہ بالنسبه  
کثرته مشاهده ایلمکده اولدینی اثبات اتمک ایسترم .

دیگر طرفندن خستک میدانه جقیدیقنده علی انعموم مولدون طرفندن اجرا  
ایدیلوب مهبل وجوف رحک دافع التعفن اسقاآتندن عبارت اولان تدایو  
چوقله تأثیرسن قالدور . بو یاده تعمیق افکاره لزوم اولدوب اثبات نفاسی  
متعاقباً بر جوق موت وقوعاتنی اثبات ایچون پارس خسته خانه زینک فن ولاده  
قوشلرینک ایستاتستقرینه مراجعت اتمک کافیدر . واقعا بو فادنرک دهه  
خسته خانه یه دخوالرندن اقدم اثباته دوچار اولش بولندقاری درمیان ایدیش  
ایسده مزبوردر خسته خانه وضع جل ایلدکن صکره دخی حقلرنده اک  
مؤثر تدایو مضاد التعفن اجرا ایدیش اولدینی حاله ینہ چوقله بر نتیجه  
وخیه وقوعبولدینی ده صحیدر .

داخل رحه پایلان شرعفلرک شو تأثیرسزلیک مخلف ایپی سپدن نشئت  
ایدر : بر طرفندن یارم ساعت یله اجرا اولنان بر اسقایی دایمیک تأثیر مضاد  
التعفن — بر مسئلکه مقربوسیدی تکررندن منع ایچون لاقول یکرمی درت  
ساعت قدر هانکی بر دافع التعفن محلول مکانفی دروننده بولندقاری لازم  
اولدینی درپیش نظر مطالعه ایدیورسه — تماماً بی اصل واساس اولدینی  
آکلاشیلور . دیگر طرفندن اسقانک، درون رجه بولنان محصولات عفنییه  
خارجه دفع ایلدینی جهنله اک زیاده مهم اولان تأثیر میخاییکیسی ساده جه  
جرمه رجدن منفرد میایات ایچون کافی ایسده بالکس علقات دمویه وقطعات  
مشیه، شریحات اغشیه وغیرهم اجزای صلیه ومتلاصقه بولندقی زمان هنج  
کفایت ایتر . بو خصوصه کسب الطمان ایچون بالدفعات تکرار ایتش اولدینم  
آیدکی تجربه نك اجرایی کافیدر : اگر مستعمل اولان طریق ایله داخل رحه  
شرعیه ایدهجک برده اولا مهبله بر مصرع «سیمس» ادخال ایله، مکشوف  
اولهرق، اجرای عملیات اولنه یلهجک صورته عنق رحه تنزیل ایدیلجک  
اولورسه متعلق قرصی (چمیکله) ومسبارنک ادخال جرئیه بر سیلان دم  
حصوله کتیردی کوریلورکه دم مذکور درعقب تشر ایدرک فوهه خارجه نك  
قربنده متلاصق اولهرق قالدور . بو حاله شرعفلرک موج راجی فوهه  
مذکورندن دم مختاری فصل وافرار ایدهمدکن بشقه، انبوهی چقاراش  
وبریجی مترو بر ارتقاعه وضع اولمش مسقاندن فیشقران صودخی تأثیرسن  
قالدور .

برجوف مسدود ایچنده بالنسبه اسکی علقات لقیینه ویاخود غایبه متلاصق  
قطعات مشیه بولندینی زمان اک اعلی مسباره داخل رحیلرک قوتسن فیشقران  
صولرندن نه حاصل اولور ؟

دیگر طرفندن زرافات داخل رحیه اجرانک هم شرعندن وهم قولانیلان

طبیعت ارض ودرجه حرارت ورطوبتک ترفی سم مرزغینک  
درجه نهایده حصولنی موجب اولور .

اشبو شرائط ممالک معتدله وباردهده هر قفنی زمان حاصل  
اولسه موسیو هرچک اشعار ایتدیکی وجه اوزره اشکال ثقیله  
وخیته ظهور ایدر .

موسمک نسبتاً میینلکی واحوال ارضیه نك موقتاً اولسون  
حصول سمه عدم قابلیت نواحی استوائیهده یله مواد متمونه نك  
قلت حصولنی موجب اولمغه حیات اشکال خفیه اوزره اجرای  
احکام ایدر بعضاً اوصاف مرضیهده تبدلات وقوعه کالور یعنی بر  
مخلده صورت دائمهده موجود اولان اشکال خفیه حمای نائبه نك  
تدریجاً یاخود دفعه شکل خیته تبدل ایده بیللمسی ممکندر .

ارضک بر حنک چوکسی وآلات زریه ایله حفر اولغسی ،  
جدولارک کشادی ، اورمانارک قطعی ، بعض شرائط مجهوله نك  
انضامی اشبو تبدل ناکهظهورک اسباب خصوصیه سندندر .

امراض مبعونه سم مرزغینک درجه کثافتی نسبتنده اظهار  
شدت ایدر . وازله نظراً شدیدالحراره اولان صیفارده استیلاآت  
مرزغیه نك کسب وخامت وحتى غایت صیجاقی ایلرده حییات  
خیته، مترده طرز دائمه تقرب ایدن قصیرالفاصله طرزلرک عرض  
وجود خبائت ایتدیکی وصغوق ایلرده انجق طررز غبی ربی کبی  
مدیدالفاصله طرزلره مصادف اولدینی متواتر در .

تریبوف قافقاسیهده تشرین نائیدن کانون ثانییه قدر طرز  
ربی وفصل بهارده طررز غبی وبوفصلک نهایتده طررز واضح،  
طررز مترده ودائیک ظهور ایتدیکنی وموسم حریفده طررز غبی  
وصکره ربینک تکرار باشدیغی مشاهده ایتشدر .

طرز استیلاآنده دخی وقوع تبدلات ممکناتندنر شویله که :  
درجه شدت استیلاآت موسم حاردهده اوج بالاییه رسیده اولوب  
شهور باردهده تنزل ایدر واشکال خفیه ظهور ایدر زیرا موسم  
حارده جواهر عضویه نك سرایه تحلی اولان سم مرزغینک درجه  
شدت وکثافتی تراید ایدر وتحلل سرعتله وقوعه کلهرک تجزرات  
زیاده لشوب بولنرندن صرف نظر تصعدات عفنییه دخی بر حجم کیر  
هوائی ایله امتزاج واتحاد ایدر .  
(مابعدی وار)

زیرا موی ایله سریرات داخله سنه بر سنه ظرفنده قبول ایستدیک ۲۰۰۰ خسته میانه تیفوس بطنی به انجق بر ویا ایکی شخصک مبتلا اولدیغنی واستیلائی نائبه نك نهایی ایکی سنه سنده های نائبه شایان اشعار بر مرتبه تناقص واقع اولدیغنی حالده وقوعات تیفوس بطنیک براز تراید ایستدیکنی کوسترمشدر .

( ایسته قانزان ) رن ساحلنک نواحی مرزغیه سنده های شبه تیفو تعبیر دیکرله تیفوس بطنیک نادر بولندیغنه دائر راپورطولر تنظیم ایش . ( ایسپانغله ) رنهان ایالتنده صورت بلدیعه موجود بولان های نائبه دفع و رفع اولسندقدن صکره ایالت مذکورهده های شبه تیفونک تکثرینی مشاهده ایشمدر . ( وولچ ) دخی کندی ائارنده نواحی مرضی بلدیعهده های تیفونک ندرتنه دائر بیان مطالعه ایدر .

امراض مرزغیه نك قولرا ایله نسبتنده اختلاف کلی موجوددر زیرا بعض نواحیده وبخصوص هندده قولرا جهت بجهت های نائبه ایله مترافقاً اجرای احکام ایدر .

فقط ۱۸۳۱ و ۱۸۴۸ ده کی قولرا استیلاسنده های نائبه بسبتون محو اوله رق قولرا استیلائی مذکورک دفعندنصکره تکرار ظهور ایشمدر .

( ووندریلخ کرک استیلا هنگامنده وکرک استیلادن صکره قینا قینا ترتیبائی اعطای ایدرک خصوص مذکور حقیقه کی تجربه ومعلوماتنی تأیید وتأکید ایستدیکی امراض وتداویدن باحث اولان آثار تصنیفیه سنده مندرجدر ! ) یاخود های نائبه منابع امراض بلدیعهده بر قاچ سنه کاملاً محو وزائل اولور .

معایفیت امراض رئویه ده دائر آرای مؤلفین مختلف اولوب بعضیلری معافیت لهنده وبعضیلری علیندهدر .

ازان جمله تروپوف قافقاسیهده کی نتیجه تحقیقاتندن آکساب ایستدیک معلومات اوزرینه استناداً دیرکه : میاسای مرزغیه مشبوع اولان وجودده اصلاً ذات الرئة جنبی عرض وجود ایتمز وسل الرئیه مبتلا اولانلرک نواحی مرزغیهه سوق ونقلارنده نتایج مسعودیه دسترس اولنه بیلور فقط بوکونه خستکانه ممکن مرتبه سوءالقنیه مرزغیهه حسن صورتده اداره ایتملیدر .

ریتر دخی نظریه مخصوصه سیله ادران رئه ایله های نائبه نك عین ممالکده بولنه میه غنی ادا ایشمدر .

بلجیقا اطباسی وسائر اطبانک قوللرینه وهرچک هولاندانک نواحی مرزغیه سنده وسیماستردامده کی مشاهده لرینه نظراً علت درنیه بعض نواحی مرزغیهده کرک فقراده وکرک اغنیاده سرتمای ظهور اولور . اکثریا آفت رئویه نکس های نائبه وسوءالقنیه

مرزغیه ایله اختلاط ایستدیکنی فهم ایتمکده صعوبت یوقدر . شینه ووغ ۳۸۱ سل الرئیه لی اختصاصده مشاهده ایستدیکنی وجه اوزره اختلاط وقوع بولدیغنی زمان حانک نوبات ثابتسی وعرواسی بر وقت معینده هرکون ویاخود اوچ کونده بر تکرر ایدوب اکثریا غبی وربی طرز زرده ظهور ایدر . نیوانین سل الرئیه متعاقبک سیری هولانداده المانیایه نسبتله ده بطنی بولدیغنی وهرچ ایسه بالعکس های نائبه ایله اختلاط ایدن سل الرئیه نك سیرینک حاد اولدیغنی رأیندهدر . اشبو آرای مختلفه میانهده سل الرئیه نك ممالک مرزغیهده عدم وجودینی قبول ایتمک واقعه ده مطابقدر بو ایکی مرضدن برینک وجودینک دیکرینک عدم وجودینی استسزام ایتمسنده کی حقیقت های نائبه عطف اولنه من . بعض کونه شرائط اقلیمیهه حل اولنه بیلور .

دوشهک نام ذنک قولنه نظراً نزله قضیه نواحی مرزغیهده موجود اولوب استیلاآت های نائبه دن اول ویا صکره ظهور ایدر . نواحی مذکورهده ذات الرئة رئه مفصلیهه داءخلفه دخی تصادف اولنور . هرقتی محلهده های نائبه مستولیاً موجود اولور ایسه اعراض امراض سائرده طرز نائب صورتتا اولور . یعنی اشبو امراضک اعراض مخصوصه سی صورت غیر منظمدهده عرض شدت وخفت ایدوب تأثیرات قنین ایله مندفع اولور .

های نائبه التهای اولان برحوق امراض ایله التباس اولنور وبعض اعضاده کسب موضعیت ایدر . بو خصوصه دائر مبحث الاعراضده معلومات کافیه ویریه جکدر .

آفت مرزغیه نك اشکال مخصوصه سی یکدیگرندن انجق درجه شدتلیه تفریق اولنور زیرا کافه اشکال نائبه کمیت کیفیتیجه بعض کونه تفریاته دوچار اولان عین سمک تأثیریه وقوع بولمدهدر . اشکال مذکورهده صورت خفیفه دن صورت ثقیله وطرز غبی ربی وخفی دن غبی مضاعف ومتردهه دائه ، خیفیهه وارنجیهه قدر درجات مختلفه وصور متنوعه موجوددر . اختلافات نوعیه نك درجه شدت سم مرزغیهه متناسب اولسی جای ملاحظهدر .

اشبو نهاییکی اشکال نواحی مداریه وتحت المدارییهه واولکی اشکال یعنی خفیفه ایسه دائماً اقلیم معتدله وباردهیه مختصدر .

لکن بو اختصاصه پکده اهمیت ویریه من کرچه طرز ربی نواحی بین المدارییهده نوادر دن ایسهده غبی بسیطه متواتراً وقوع بولمده و نواحی معتدله وباردهده دخی اشکال خیفیه وثقیلهه بعض دفعه تصادف بولمدهدر .

اشبو تنوعات اشکاله سبب درجه عرض جغرافی اولمیوب انجق تأثیرات ارضیه وجویه وشرائط شخصیهدر .



# جيك املا الصحه

## عشكر ملكي دولت علي عثمانيه

محل اداره سي

در سعادته بك اوغلنده واقع جمعيت طيبه شاهانه

اشبو غزنه به پارسده، لوندرده، ومادریده ژ. ب بائير كتابخانه سنده آيوته اولنور.

بر سنه لك آيوته بدلي : التمش غروش مجديه : ياخود ۱۳ فرانق در پوسته اجرتي داخل دكلدر

اعلانات ايچون در سعادته قره كويده دكرمان خاننده (ايسترن) اجننه سته مراجعت اولتليدر.

بر نسخه سي ۵ غروشدر

امور اداره به عائد خصوصيات ايچون مدره مراجعت لازمدر .  
پوسته اجرتي وريليان مكوبلر قبول اولنور .

امور اداره به عائد خصوصيات ايچون مدره مراجعت لازمدر .  
پوسته اجرتي وريليان مكوبلر قبول اولنور .

جریده اماکن الحصى مقالات فنيه درج ونشر ايديرمك آرزوستده بولنان ذوات كرام ايچون جريده لك ستونلری دائما كشاده بولنديقي ممالك عروسه شاهانه وديار اجنبیده مقيم اطبا افتديبره اعلان ايله كسب فخر ايلرز .

### — مندرجات —

امراض مرزغيه حقنده قونفرانسدن مابعد : دولتو ماوروي پاشا حضرتلرينك اثريدر . — حاي نفاسينك تدابي سي حقنده مقاله : دوقنور ميرزاخينك اثريدر . — فورقو ايله عدم صوت تام وقلج خفيف انبوب هضمي دائر مشاهده نامه : سعادتلو مافريدي پاشا لك اثريدر . — كمنه دخانيه . — مطبوعات طبيه دن مقتبسات . — ايستانتيستيق .

سر طبيب حضرت شهر باري دولتو ماوروي پاشا حضرتلرينك

امراض مرزغيه حقنده كي مقاله طيبه لرندن

(مابعد)

امراض مرزغيه ايله سالف الذكر امراض مياننده بعض كونه نسبت متقابله موجوددر .

نزله مستويله ايله حاي مرزغي اكثر يا متوافقاً ظهور ايتيوب يكديكري ني تعقيب ايدر .

بالعكس حاي نائبه ودوسانظرياً اكثر يا صورت بلديه واستيلا.

ئيده يكديكري به رفاقت ايدوب حتي برنجيسي ايكنجيسيله اختلاط ايدر . اشبو ايكي مرضك امتزاج واختلاط ميا سالي رينك بينلرنده موجود اولان بر نوع قرابته عطف ايده بيلورلر . استيلاي تيفوس وحاي نائبه دائماً برلكده اجرائ احكام ايدر .

حاي نائبه منشراً سر نماي ظهور اولديني زمان تيفوس دخي اوراده مستولياً عرض وجود خباثت ابتدايكي هر چك هولاندهده ترتيب ايلديكي مشاهده لرده مقيددر . حاي شبيه تيفويه كنجه : نسبت واقعه بروجه بالا عرض اولنديني كبي دكلدر .

شويلاه كه : استيلاي حاي مذكورك حاي نائبه ايله ترافق ايتسي نوادر دندر .

بو كيفيتك بر استنناي موقت ويا محلي مثابه سنده اولديني ادعا ايتكله عدم وقوفري اعتراف ايدرز .

استردامده حاي نائبه بالجله اشكال ووخامته ظاهر اولدقده ۱۸۷۵ سنه سنه قدر تيفوس بطني به نادراً تصادف اولنديني هر چك مشاهده نامه سندن مقتبسدر .





# GAZETTE DES HOPITAUX

CIVILS et MILITAIRES

DE L'EMPIRE OTTOMAN

BUREAUX DU JOURNAL

A CONSTANTINOPLE

Cité de Péra, au local de la SOCIÉTÉ IMPÉRIALE DE MÉDECINE

On s'abonne à Paris, à Londres et à Madrid à la librairie J. B. Baillière et fils.

**Prix de l'abonnement pour un an 60 piastres argent ou 13 francs, frais de poste non compris.**

Les abonnements et les annonces sont exclusivement reçus à l'Eastern Agency, Karakeuy, Deïrmen-Han, Constantinople.

**Prix du N° cinq piastres.**

Tout ce qui concerne la Rédaction doit être adressé, franco de port, à M. le Secrétaire de la Rédaction. Les manuscrits non insérés ne sont pas rendus.

Tout ce qui concerne l'Administration doit être adressé à l'Administrateur.

La rédaction a l'honneur de rappeler à M. M. les docteurs de la province et de l'étranger que les colonnes de la « Gazette des Hôpitaux » sont ouvertes à tous ceux qui voudraient bien y faire insérer des articles scientifiques.

**SOMMAIRE.** — Conférences sur la peste, faites par S. Exc. Mavrogéni pacha. — Note sur le traitement de la paramétrite puerpérale par le raclage de l'utérus, par le Dr Rifat, de Salonique. — De la prophylaxie et d'un nouveau traitement de l'épididymite blennorrhagique, par le Dr Serposian. — Corps étranger de l'œsophage. Extraction à l'aide d'un nouvel instrument, Colin-Verneuil. — De l'action thérapeutique du sulfonal chez les déments. — Etude expérimentale sur le vertige marin. — Sur les troubles musicaux dans les cas d'aphasie. — Revue de la Presse. — Variétés Statistique.

## CONFÉRENCES SUR LA PESTE

FAITES PAR

SON EXCELLENCE MAVROGÉNI PACHA

A L'HOPITAL DE GUMUSH-SOUI.

### Première Conférence.

Messieurs,

Par la dénomination de peste (pestis, pestilentia, λοιμός), était désignée, dans l'antiquité, chaque maladie épidémique dans laquelle la mortalité est très grande. Peu à peu cependant cette dénomination

fut limitée surtout, à une maladie déterminée qui se distingue de toutes les autres par son irruption épidémique et une très grande mortalité. On comprend maintenant par peste, exclusivement, la peste bubonique.

Déjà, avant le commencement de notre ère, la peste à bubons était observée en Egypte et en Syrie, comme, notamment, ceci résulte des assertions de Rufus, d'Ephèse, citées par Orybasius. La première propagation étendue de la peste bubonique, en Europe, tombe au milieu du VI<sup>me</sup> siècle, et elle est connue sous le nom de peste de Justinien. Depuis cette époque-là, des épidémies de peste ont fréquemment éclaté sur le sol européen, et pendant le moyen âge et pendant les 1<sup>ers</sup> siècles des temps modernes; la peste à bubons était la plus mauvaise de toutes les maladies populaires, qui ont régné en Europe. Depuis le milieu, environ, du XVII<sup>ème</sup> siècle, les épidémies de peste commencèrent à devenir plus rares, et le continent européen oriental fut épargné depuis l'épidémie grave qui avait sévi en Europe, en 1720 et 1721. Dans notre siècle, des épidémies de peste atteignirent, de nouveau, surtout le Sud de l'Europe, et, notamment, ce furent les districts du bas Danube et le littoral de la mer

Noire, ainsi que la péninsule des Balkans, qui furent visités par le fléau. Dans notre siècle, il n'y eut d'épidémies que dans les pays européens situés plus à l'est, sur trois endroits différents, c'est-à-dire, à Malte (1813), à Nojà, dans l'Italie inférieure, et à Malovka (1820). Depuis 1841, l'Europe, grâce aux quarantaines établies par Sultan Mahmoud II, de glorieuse mémoire, dans ses Etats, malgré l'opposition obstinée de la population et du clergé musulman fanatique, fut délivrée de la peste; depuis 1843, la peste n'a plus apparu dans la Turquie d'Asie, et depuis 1844, l'Egypte en fut délivrée aussi.

Il a pu paraître, pendant longtemps, que la peste était effacée complètement du sol de l'Europe; mais, dans les dernières époques décennales, des épidémies d'une étendue relativement limitée, ont surgi dans quelques régions de l'Afrique et de l'Asie, dans lesquelles il ne peut nullement être mis en doute qu'il ne s'y soit agi de la peste bubonique. En 1858 et en 1859, une épidémie de peste éclata parmi les Arales, à Bengasi, dans l'Afrique du Nord; en 1867, en Mésopotamie, et en 1871, dans le Kurdistan persan; puis, derechef, en 1873, en Mésopotamie et, en 1874, à Bengasi.

Mais, outre que la maladie n'est pas encore tout à fait disparue, l'intérêt historique et théorique nous oblige à nous occuper ici. Nous avons essayé, aidé surtout par les lumières, les profondes connaissances et l'expérience du professeur Liebermeister, de résumer le mieux possible, devant vous, messieurs les docteurs, tout ce qui mérite d'être su. C'est surtout, dans les travaux de Hecker, de Hæser, de Hirsch, de Griesinger, que Liebermeister a puisé. Mais ce dernier n'a pas manqué de profiter, d'une manière étendue, des rapports des auteurs qui ont pu être témoins oculaires des causes productrices; car, ce n'est que dans cette voie, que l'on peut acquérir une notion d'une certaine lucidité, sur les rapports et les effets de cette épidémie.

#### ETIOLOGIE.

Il est généralement reconnu à notre époque que jamais la peste n'a été produite, autochtone, en Europe, mais qu'au contraire, elle a été propagée par entraînement. De même pour l'Egypte et la Syrie aussi; dans ces pays-là, qui auparavant passaient généralement pour la patrie de l'épidémie, maintenant une origine autochtone ne peut plus être admise; par ce que, déjà depuis 30 années et plus, ces pays sont complètement exempts de la maladie.

Aussi, les épidémies, connues dans ces deux dernières périodes de 10 années, en Afrique et en Asie, ne peuvent pas être admises, comme d'une provenance autochtone; les épidémies concernant des régions dans lesquelles des épidémies de peste étaient déjà arrivées auparavant; et il ne serait certainement pas fortuit qu'aussi des irruptions en fussent répétées dans la même région; c'est ainsi qu'il en éclata de semblables, en 1867 et en 1868, en Mésopotamie, et en 1859 et en 1874 à Bengasi; nos connaissances ne vont pas si loin, jusqu'à savoir que, dans ces derniers temps, d'autres épidémies, moins importantes aient attaqué ces populations; cependant il est remarquable que, précisément, il y a des rapports qui déclarent que ces régions de la Mésopotamie même furent visitées, en 1867, par une épidémie de peste, après laquelle, une fièvre maligne, accompagnée de bubons, quoique dans une étendue limitée, fut observée en 1856-58-59-60-61-64 et 65. Par conséquent, aussi loin qu'avance l'investigation, l'admission d'une production autochtone de la peste, ne trouve pas de base, mais s'y l'on y tient, l'on doit reléguer cette opinion dans la nuit des temps et dans des régions inconnues. La véritable histoire ne connaît qu'une propagation continue de la maladie, et une extension par l'entraînement.

D'après l'opinion communément admise, la peste peut être transmise d'individu à individu, et elle présente, pour ainsi dire, le prototype d'une maladie contagieuse. Mais la doctrine de la contagiosité de la peste n'est pas restée non plus exempte d'attaques, et l'observation a été souvent établie, que la maladie n'est point communiquée par des malades, mais qu'elle se produit uniquement par la corruption de l'air et d'autres influences telluriques et cosmiques. Souvent de telles opinions n'ont été fondées que par une dialectique astucieuse, qui n'aurait besoin, pour être réfutée, que de la citation des faits. Mais les doutes sur la contagiosité de la maladie ont été souvent soutenues par des médecins qui ont assisté même à des épidémies de peste graves, et qui en ont observé beaucoup de malades. C'est ainsi que les médecins qui furent envoyés, pendant l'épidémie de Marseille de 1720, dans la ville de Montpellier, ont établi que c'est une présomption populaire que la plupart des malades ont été contaminés par des pestiférés, et plus tard, beaucoup d'autres médecins, qui avaient connu la peste par leur propre observation, ont soutenu la même opinion.

En général, nous pouvons, lorsque dans une maladie on discute, en se basant sur les faits, si elle est contagieuse ou non, supposer avec un certain droit, que cette maladie se rapporte bien à la catégorie des maladies contagioso-miasmatiques, dans le sens défini dans l'introduction. Nous vous rap-

pelons, que la même discussion a persisté, et elle persiste encore maintenant, en partie, sur la contagiosité de la fièvre typhoïde, du choléra, de la dysenterie, qui appartiennent tous, sans aucun doute, aux maladies contagioso-miasmiques, tandis que la contagiosité du typhus exanthématique, de la variole, et d'autres maladies, purement contagieuses, n'a jamais été mise en doute par un observateur sensé. Excepté cela, nous trouvons aussi, dans nombre de rapports, qui citent des faits, qui militent en faveur de l'admission, que la transmission de la peste ne se fait pas ordinairement, d'une manière directe, d'une personne à une autre, mais le plus souvent par un détour. Et notamment ces faits sont, ordinairement, d'autant plus clairs que les observateurs sont plus libres de préjugés, et qu'ils avaient moins d'expérience sur d'autres maladies, qu'ils auraient pu porter sur la peste. S'il n'y avait pas la variole et d'autres maladies exanthématiques et s'il n'y avait pas la gale, les faits observés dans la peste n'auraient peut-être jamais porté un observateur à l'admission que la transmission de la maladie puisse arriver par le contact direct.

Les rapports sur la première grande épidémie de la peste, qui s'est répandue sur toute la terre presque, — la soi-disante peste de Justinien — sont déjà, sous ce rapport, remarquables. Des communications des observateurs (1), qui n'étaient pas, eux mêmes, des médecins, et qui, pour les théories sur les causes et le mode de propagation de la maladie, étaient, proportionnellement, loin de la vérité, il ressort clairement qu'une transmission directe de la maladie d'un individu à un autre, n'y était pas au moins la règle. C'est ainsi que Procopius y raconte que « par le contact des malades, ni le médecin ni le profane, pas plus que les personnes, qui le servaient ou qui les soignaient, ne s'attiraient la maladie, tandis que bien d'autres, sans la moindre cause, étaient mortellement atteints. » Et Evagrius relève le fait, que beaucoup de personnes, qui vivaient avec les malades, et qui s'étaient mises en contact intime avec beaucoup de malades et de décédés, n'en ont pas été atteintes ; aussi, il rapporte déjà que la maladie pouvait bien être entraînée par des individus, qui provenaient des pays pestiférés, et qui, pourtant, en restaient eux-mêmes exempts. Enfin il y a encore des données, dans les rapports, qui peuvent indiquer la formation de foyers d'infection, et d'épidémies de maisons.

Haeser se prononce, sur ces rapports, de la manière suivante : « Procopius et Evagrius rapportent, « que le contact immédiat des personnes atteintes « de la maladie n'a pas, pour conséquence, la ma-

« ladie, que des médecins et des garde-malades, « malgré toutes les peines qu'ils se donnaient au- « près des malades, n'en étaient pas plus affectés que « les autres, voire même ils l'étaient bien moins, « tandis que beaucoup d'autres, qui s'en éloignaient « succombaient à la maladie. De tels témoignages « sont importants, parce qu'ils proviennent d'un « temps, où la question de la contagiosité ne « pouvaient encore être inspirée par une opinion « préconçue ; ils sont importants, à cause du man- « que complet de toute prévention des observateurs, « qui n'avaient aucun motif de faire une concession « à une théorie quelconque des médecins et de l'au- « torité. Procopius et Evagrius sont des anticon- « tionistes, sans le vouloir et sans le savoir. »

De même, dans les rapports épidémiologiques, faits plus tard, l'on trouve souvent des données appuyées par des faits, qui peuvent à peine être autrement expliquées que par l'admission que la peste se propage exclusivement, ou du moins surtout, par la voie indirecte. Notamment les observateurs expriment souvent leur étonnement, que les médecins et les prêtres, qui sont en rapports intimes avec les pestiférés et les morts, étaient ménagés ; les uns y voyaient la preuve d'une protection divine particulière, dans une telle œuvre de charité ; les autres en tiraient la conclusion que c'est surtout la peur qui produit la maladie, et que celui qui n'a pas peur n'en est pas non plus frappé. Les Ottomans paraissent n'être arrivés peu à peu à l'admission de la contagiosité de la peste, qu'après avoir été instruits par les doctrines médicales européennes.

Les témoignages positifs pèseront sans doute très lourds, dans la balance. Ils démontrent aussi en effet, d'une manière irréfutable, que la peste se répand par une propagation directe. Mais que la propagation peut arriver par transmission de personne à personne, ceci est d'autant moins prouvé que les assertions en sont faites évidemment, en grande partie déjà sous le domaine de la théorie. Les auteurs étaient déjà, d'avance si fermement convaincus de la contagiosité de la peste que l'on n'a pas seulement déclaré le séjour près du malade, comme infectant, mais son regard aussi. Certainement, pour que la nature purement contagieuse de la maladie puisse être prouvée, l'on devrait faire des inoculations réussies, qui seules pourraient être concluantes, si toutefois toutes les circonstances n'étaient pas équivoques. Mais, aujourd'hui l'on ne considérerait plus, sans contredit, comme preuve de la contagiosité de la maladie, si, par l'inoculation ou le transport fortuit de la sanie des bubons, provoquait des phénomènes locaux graves. Et il est aussi peu démonstratif qu'un homme ait gagné la peste réelle, sous des rapports sous lesquels il en aurait

(1) Editées chez Haeser, Tom. II. Annex. p. 12 et s.



été affecté, sans inoculation notamment, lorsqu'en même temps, le plus grand nombre des essais reste sans effet (1).

L'observation, que l'infection est très souvent motivée par les effets, a conduit à distinguer les différents objets, en ceux qui sont susceptibles d'infecter, et ceux qui ne le sont pas. La laine, le coton, la soie, les crins, le chanvre et tout ce qui est en tissu, ensuite le cuir, les plumes, les éponges, le papier, les livres, les chiffons, les cheveux ou les plumes et plumeaux etc. En revanche, toutes les espèces de céréales (à moins qu'elles ne fussent contaminées par des substances infectées), le pain, ensuite les métaux et l'or, lorsqu'ils ne sont pas sales et souillés etc., ont été déclarés, non susceptibles d'infecter. Dans ces derniers temps l'admission de l'événement d'un entraînement par des marchandises, quoique les faits cités, dans les anciens rapports, n'y aient laissé aucun doute, ont trouvé beaucoup de contradictions, et il ne fut accepté généralement, comme en état de communiquer la maladie que les effets employés par les malades, comme sont les literies, le linge et des objets semblables.

(à suivre.)

## NOTE SUR LE TRAITEMENT

### DE LA PARAMÉTRITE PUERPÉRALE

PAR LE RACLAGE DE L'UTÉRUS.

(Par le Dr Rifat, de Salonique.) (2)

Dans une récente épidémie de septicémie puerpérale que nous venons de traverser, il a été démontré que le curage et le pansement méthodique de la cavité de l'utérus constitue, dans certains cas, une méthode de traitement de tout point excellente. Témoin oculaire des résultats merveilleux obtenus par mon collègue et ami M. le Dr Misrachi, j'ai pu constater que, dans les cas les plus graves de septicémie puerpérale aiguë, engendrée par la rétention de débris de placenta ou de membranes ou de caillots putréfiés, on peut, impunément et avec grand avantage pour les malades, abaisser le col, écouvillonner et panser les parois utérines, et répéter cette opération 2 et 3 fois dans les 24 heures. Cependant l'indication pour une intervention pareille semblait logiquement devoir se limiter aux seuls cas où, le foyer de l'infection n'ayant pas encore dépassé la cavité utérine elle-même, l'assainissement de cette cavité devait tarir la source de l'infection et couper court avec la marche des accidents généraux. La logique et certaines idées reçues portaient à croire qu'il n'en serait plus de même, lorsque

le foyer septique se serait localisé non pas dans la cavité utérine, mais dans les annexes de la matrice et le tissu cellulaire qui l'entoure. La plupart des auteurs sont d'accord pour proscrire, dans ce cas, même les injections intra-utérines; pour n'en citer qu'un seul, Fritch, qui les conseillait d'abord, s'empresse, dans son traité classique sur la pathologie et le traitement des affections puerpérales, de faire amende honorable de ce qu'il considère comme un péché de jeunesse enthousiasme, et les déclare dangereuses et inutiles.

Par contre, M. le Dr Doléris, qui, par ses écrits et ses leçons et surtout par l'invention de l'admirable instrument auquel il a donné le nom d'écouvillon, s'est fait, en France, le défenseur le plus acharné du curage de la matrice, s'est efforcé de démontrer que l'inflammation aiguë des annexes qui constitue une contre-indication absolue au curage de l'utérus dans le cas d'endométrite chronique vulgaire, n'en est plus une lorsqu'il s'agit d'accidents septiques, d'origine puerpérale. Le but de cette note est de démontrer que, non-seulement il n'y a, dans ce dernier cas, aucune contre-indication, mais que la paramétrite septique puerpérale peut directement bénéficier du curage-utérin et guérir à la suite, avec une rapidité qu'aucune autre méthode de traitement ne peut réaliser.

Parmi les cas de fièvre puerpérale que j'ai eu à traiter, il y en a eu un certain nombre qui, par leur grande bénignité, ne m'ont pas semblé exiger un traitement énergique et que j'ai soignés par de simples irrigations intra-utérines. Or, il m'est arrivé que dans trois de ces cas, après avoir obtenu une guérison apparente de quelques jours de durée, il y a eu éclo-sion subite de symptômes de paramétrite grave. Le traitement classique mis immédiatement en œuvre n'empêcha pas la maladie de suivre sa marche et d'empirer de jour en jour. Dans ces conditions, craignant une suppuration imminente, avec ses dangers et ses conséquences interminables, assuré d'ailleurs par la pratique que j'en avais faite que le curage de l'utérus ne pouvait d'aucune façon empirer l'état de mes malades, je résolus d'y recourir. Seulement je fis, à cette occasion, une modification au procédé opératoire et je fis construire, pour la circonstance, une espèce de racleur qui se compose d'une cuillère plate, longue de 11 centim. et large de 1 et 1½ centim., dentelée sur une de ses faces, de façon à ce que ses dents, complètement mousses, sont toutes tournées vers le manche de l'instrument. Il s'agit, comme on le voit, d'une espèce de curette qui, par ses aspérités multiples et la largeur de sa surface assure mieux l'abrasion de la muqueuse, dans sa totalité. Pour mieux assurer ce résultat, après avoir abaissé le col, gratté la muqueuse et introduit plusieurs baguettes ouatées de Hégar, pour enlever les débris, les caillots, j'introduisais en outre une baguette ouatée trempée dans une solution d'acide lactique dans la glycérine, à 1 pour trois, pour arrêter l'hémorragie et cautériser la surface dénudée et saignante.

Dans les trois cas où j'ai eu recours à ce procédé, j'ai vu, dans 48 heures, la fièvre baisser et disparaître, et la douleur s'amoindrir au point que les malades, qui n'étaient pas soulagées par de fortes doses d'opium, s'endormaient paisiblement, sans le secours des narcotiques, quelques heures seulement après l'opération. Pendant une semaine encore, tant que j'ai pu constater des battements artériels et un peu d'empatement dans les culs-de-sac vaginaux, ainsi qu'un peu de douleur à la pression, j'ai continué tous les jours, après un abondant lavage vaginal, à placer sur le col un tampon d'ouate à la glycérine iodoformée; au bout de ce laps de temps l'infiltration péri et para-utérine était complètement résolue.

Je ne peux me dispenser d'avouer que trois cas sont très-peu de chose; aussi je ne vise, dans cette note, qu'un but très-modeste: celui d'appeler, sur ce sujet, l'attention de mes maîtres dans l'art de guérir.

(1) Comparez F. A. Bulard, Ueber die orientalische Pest. Traduit par von H. Muller, Leipzig 1840, p. 117 et 1. — Bullar I, dont l'idée sur ces essais a été relevée p. 241), déclare même le résultat tout à fait sans valeur.

(2) Note déposée sur le bureau de l'Académie de Médecine de Paris.

## De la prophylaxie et d'un nouveau traitement de l'épididymite blennorrhagique.

(Par le Dr S. Serpossian.)

Parmi les nombreuses complications de la blennorrhagie, la plus fréquente, après la cystite, est l'épididymite blennorrhagique. Le plus souvent la blennorrhagie et ses autres complications évoluent sans que les malades soient forcés de modifier leur genre d'existence ; mais, quand l'épididymite apparaît, les douleurs qu'elle détermine sont tellement intenses que les patients sont obligés de s'aliter, quelquefois pendant plusieurs jours. Ce séjour au lit leur coûte d'autant plus qu'ils s'étaient donné plus de mal jusqu'alors pour dissimuler, autant que possible, leur état.

Le nouveau traitement que nous préconisons depuis quelque temps, après plusieurs auteurs recommandables, satisfait le malade et le médecin. En effet, ce traitement présente le double avantage de rendre d'une part, par la suppression de la douleur, la marche aisée, d'autre part il laisse le temps à l'épididymite d'évoluer vers la guérison, tout en ne rendant pas celle-ci plus longue qu'avec les autres traitements en usage.

Avant d'en parler, nous voulons exposer un point important de l'étiologie de l'épididymite dont on ne tient peut-être pas suffisamment compte. Suivant nous, la connaissance de ce point constituerait un véritable traitement préventif de l'épididymite, si les conséquences qui en découlent, au point de vue du traitement de la blennorrhagie, étaient toujours rigoureusement observées.

Les causes de l'épididymite sont très nombreuses, nous ne ferons que les énumérer sommairement. Ce sont quelquefois les imprudences des malades contre les règles de l'hygiène et les conseils de leurs médecins, ou bien le traumatisme interne ou externe du canal de l'urèthre et des parties voisines. (coût, équitation, sondes, etc.) D'autrefois on incrimine le traitement mal institué, et surtout les injections. Mais, il est à remarquer que toutes ces causes ne paraissent pas avoir de prise sur l'épididyme, tant que la blennorrhagie est récente, car l'épididymite arrive particulièrement vers la quatrième semaine de la maladie, et les malades qui font des imprudences dans les premiers jours de la blennorrhagie ne sont pas souvent atteints de la maladie. Quant aux injections pouvant être la cause de l'épididymite, nous pouvons citer la méthode abortive de la chaude-pisse, recommandée par Ricord et d'autres, dans laquelle on emploie les injections les plus caustiques, et qui ne produisent que très-rarement l'épididymite.

Comme condition anatomique de cette complication, il faut que l'inflammation uréthrale, commencée au méat, se propage dans les parties profondes de l'urèthre où se trouve l'embouchure des canaux éjaculateurs. Cette propagation ne se faisant pas de bonne heure, excepté dans les cas suraigus, on s'explique le retard que l'épididymite met ordinairement à apparaître et le peu d'influence des causes dites occasionnelles, dans les premiers jours de la blennorrhagie.

L'inflammation blennorrhagique s'arrête souvent au collet du bulbe, dans la partie du canal que Guyon appelle urèthre antérieur, le collet du bulbe ou le sphincter uréthral de M. Guyon constitue, jusqu'à un certain point, une barrière au passage du pus blennorrhagique au-delà, dans la partie dite urèthre postérieur, où se trouvent les canaux éjaculateurs. On conçoit bien que le cathétérisme ou une injection poussée violemment dans le canal, ouvre le collet du bulbe et fasse passer le pus blennorrhagique dans l'arrière canal ; l'épididymite peut alors s'en suivre.

Mais la barrière uréthrale n'est pas infranchissable au point de ne se laisser forcer que par l'action mécanique seule, qui ferait passer le pus d'avant en arrière. L'inflammation uréthrale une fois arrivée, par étapes, à la limite postérieure de l'urèthre antérieur, peut franchir cette barrière, grâce à la continuité de la muqueuse uréthrale, et envahir l'urèthre postérieur. Cette propagation spontanée de l'inflammation peut survenir d'abord chez tous les blennorrhagiques ; elle est rare chez ceux qui, étant exempts des maladies diathésiques, se soignent d'une manière régulière, mais très fréquente chez les rhumatisants. Les scrofuleux et les tuberculeux paient un large tribut à l'épididymite, quand ils sont atteints de la blennorrhagie.

Chez les diathésiques, la blennorrhagie n'est pas ordinaire très inflammatoire, et, au bout de quelques jours, elle revêt la forme presque chronique d'emblée. Il en est même, des malades de cette catégorie, qui, n'étant pas à leur première blennorrhagie, ne présentent pas de douleur en urinant. Si on soumet ces malades à la médication émolliente et antiphlogistique, sans songer à arrêter vite l'écoulement, on laisse à la maladie le temps de gagner, de proche en proche, les parties profondes de l'urèthre.

Généralement on ne s'oppose pas à l'écoulement, au contraire on le favorise, tel est le traitement initial de la maladie. Mais, il est inutile de faire durer l'écoulement quand il n'y a pas de symptômes inflammatoires, ou que, s'ils existent, ils sont d'une courte durée ; dans ces cas, il faut hâtivement recourir à la médication suppressive, pour que l'inflammation n'ait pas le temps de gagner l'urèthre profond.

Il résulte des considérations précédentes que souvent, pour prévenir l'épididymite, il faut s'écarter de la méthode ordinaire de traitement, c'est-à-dire supprimer les émollients et les antiphlogistiques.

La méthode ordinaire n'est que l'expectation ; on abandonne l'écoulement et on cherche le moment favorable pour le supprimer ; comme on vient de voir, ce moment propice se présente dès le début de la chaude-pisse, chez les malades dont nous avons parlé.

Voici, à ce propos, une statistique du professeur Le Fort, publiée par Jullien, qui suffira à faire absoudre la médication suppressive, et condamner l'expectation. Les 576 malades de Le Fort se répartissent de la façon suivante, en

prenant pour base le traitement antérieur, à l'apparition de l'épididymite.

|   |     |
|---|-----|
| Traitement nul                              | 284 |
| Traitement par les balsamiques              | 75  |
| Traitement par les injections               | 82  |
| Trait. par les injections et les balsam. q. | 68  |
| Traitement non spécifié                     | 97  |

Après ces quelques développements, à propos du traitement préventif de l'épididymite, nous avons hâte d'arriver au nouveau traitement de la maladie déclarée. Les avantages que nous avons tirés de ce traitement, dans notre pratique, nous ont paru si satisfaisants que, depuis quelque temps, nous avons presque renoncé à la médication classique.

Appliqué presque en même temps par Langlebert et Horand (de Lyon), ce traitement est décrit, en général, sous le nom de pansement ouate-caoutchouté de Langlebert. C'est un suspensoir doublé d'un tissu imperméable et tapissé de coton que le malade garde depuis le commencement jusqu'à la fin de la maladie.

Les bourses étant relevées le plus possible sur le pubis sont enveloppées d'une couche épaisse de coton cardé, une toile imperméable, caoutchoutée, de 20 centimètres de largeur sur 30 centimètres de longueur, et percée d'un trou pour le passage de la verge couvre le coton. Un suspensoir en toile, de forme triangulaire et percé également d'un trou, est appliqué sur la toile imperméable, il est fortement appliqué contre les pubis et maintenu par un lien de ceinture et par des sous-cuisses.

Ce suspensoir réalise plusieurs conditions ; l'immobilité, le relâchement du cordon, une compression douce, sous une température constante.

J'ai soigné une dizaine de malades, par cette méthode, et, dans la période aiguë de l'épididymite, pendant qu'ils ne pouvaient imprimer, dans leur lit, aucun mouvement à leur bassin, sans de grandes souffrances. Après avoir appliqué le suspensoir, les douleurs se calmaient instantanément et les malades quittaient leur lit. Un malade de Kien, de Strasbourg, en proie à des douleurs intolérables, est parti pour la hague le lendemain du jour que le bandage de Langlebert lui fut appliqué.

Dans un cas d'épididymite aiguë, n'ayant pas réussi, avec le bandage, à faire cesser la douleur, j'ai dû préalablement appliquer, sur le cordon, une dizaine de sangsues et le lendemain le suspensoir. Les douleurs ont alors cessé et le malade a repris ses occupations habituelles. C'était un malade qui, atteint un an auparavant d'une première blennorrhagie compliquée d'épididymite, avait été soigné par moi, d'après la méthode ordinaire, et l'épididymite l'avait retenu alors au lit pendant 18 jours ; la convalescence avait été démesurément longue.

Dans trois autres cas, n'ayant pas à ma disposition de toile imperméable, je me suis contenté de couvrir la ouate seulement par la toile triangulaire. Les résultats n'ont pas été moins bons et les malades ont gardé l'appareil jusqu'à leur guérison.

## Corps étrangers de l'œsophage. Extraction à l'aide d'un nouvel instrument Colin-Verneuil.

(Académie de médecine de Paris, séance du 4 septembre 1888.)

M. VERNEUIL. Il a été question dans ces derniers temps des rétrécissements de l'œsophage. Deux jeunes chirurgiens, MM. Nicaise et Kirrison, ont fait des communications sur ce sujet.

Je vous demande la permission de venir aujourd'hui vous entretenir d'un cas spécial de corps étranger.

M. Kirrison en parlant des avantages d'un instrument particulier l'avait qualifié d'appareil Verneuil. La paternité en est partagée par M. Colin. C'est un conducteur original : on introduit dans l'œsophage une sonde de balaine ; on applique à l'extrémité de cette sonde une sonde molle. On sent ainsi où l'on est et ce que l'on fait, et il est impossible de faire une fausse route. Avec cet instrument si par hasard on bute c'est sans dommage aucun.

Une fois le rétrécissement franchi on prend une olive creuse qu'on visse sur un conducteur métallique et on fait filer cette olive sur le conducteur Colin-Verneuil. On pénètre ainsi dans l'estomac et on dilate le rétrécissement.

Outre ces avantages, on peut encore avec cet instrument alimenter le malade. On fait filer sur le conducteur une sonde creuse et on alimente le malade avec la plus grande facilité. Cela fait, la sonde est aisément fixée dans les fosses nasales et pendant des mois entiers si c'est nécessaire.

Maintenant je tiens à présenter à l'Académie une observation due au docteur Suarez. Le 9 février dernier, M. Suarez fut appelé auprès d'une dame qui avait avalé un os de bœuf. Il reconnut d'abord la présence du corps étranger situé à 14 centimètres de l'orifice supérieur de l'œsophage ; il essaya de passer une sonde et de repousser le corps, mais en vain. Il eut alors l'idée d'employer la sonde Colin-Verneuil ; il passa successivement les sondes numéros 1 et 2, espérant ébranler le corps étranger. Ne pouvant y réussir, il passa la sonde, séance tenante, et put du moins alimenter le malade.

Le lendemain il recommença avec le panier de Grœfe. Celui-ci se trouvant arrêté il creusa une petite gouttière sur ce panier et le fit filer sur le conducteur. Il essaya ensuite mais sans succès d'extraire le corps étranger. Il laissa alors le panier de Grœfe dans cette situation, passa une olive au-dessus du corps, tira légèrement à lui et ramena ainsi les trois objets réunis.

C'est là une combinaison heureuse ; c'est le premier exemple dans la science et je demande l'insertion de cette observation dans le bulletin.

M. LARREY. J'ai été dans ma jeunesse témoin d'un fait de corps étranger enlevé à l'aide du panier de Grœfe. Un homme ayant avalé par mégarde une pièce de cinq francs en argent fut amené dans le service de Dupuyren. Le célèbre chirurgien fit une première tentative avec une sonde ordi-



naire et cela sans succès ; il envoya alors chercher le panier de Gröfe et enleva le corps étranger instantanément et aux applaudissements de l'assistance. Tout cela pour dire ici que tous les corps étrangers de l'œsophage, notamment les pièces de monnaie, ne présentent pas d'ordinaire de grandes difficultés.



### De l'action thérapeutique du sulfonal chez les déments.

M. CRAMER (Fribourg) rend compte de 407 expériences faites sur des déments avec le sulfonal, et de ses recherches comparatives concernant l'action du chloral, de la paralaldéhyde, de l'hydrate d'amylène et du sulfonal sur les processus de digestion artificielle.

Les 407 expériences faites sur 45 déments, avec le sulfonal administré à titre de somnifère, ont donné 30 (7,40%), résultats négatifs ; 377 fois (92,40%), l'administration du médicament a été suivie d'un sommeil de cinq heures de durée et au dessus. Dans la plupart des cas, l'effet somnifère a commencé à se manifester de un quart d'heure à une heure après l'ingestion du médicament. La dose nécessaire a oscillé entre 1 et 3 grammes. On n'a pas observé d'effets fâcheux consécutifs ; un seul sujet a éprouvé de la somnolence l'une ou l'autre fois au réveil. Les malades qui ont fait l'objet de ces expériences étaient affectés de mélancolie, de manie, de paralysie générale, de démence, d'hébéphrénie.

Les recherches de la seconde série ont fourni la preuve que le sulfonal ne trouble en rien les processus chimiques de la digestion.



### Etude expérimentale sur le vertige marin.

M. PAMPOUKIS (d'Athènes) lit un travail qu'il résume dans les conclusions suivantes :

1o La plupart des animaux sont susceptibles du vertige marin, mais ne vomissent que rarement.

2o Les chiens souffrent énormément. On observe chez eux la dilatation des pupilles, la perte de l'équilibre, l'impotence et le tremblement des muscles.

3o Les respirations deviennent, au début du balancement, plus fréquentes et moins amples, mais peu de temps après le contraire arrive.

4o Les lapins, pendant le balancement, présentent à peu près les mêmes symptômes que les chiens.

5o En appliquant les résultats de ces expériences sur le vertige marin de l'homme, on peut dire que cette maladie est le résultat des mouvements brusques du bateau, et surtout de l'enfoncement brusque du bateau dans les flots ;

6o La prédisposition individuelle joue un grand rôle dans les manifestations ;

7o Le moyen le plus radical pour éviter la maladie, serait de demander aux compagnies de navigation de faire des lits qui seraient suspendus d'après le système des lampes marines.



### Sur les troubles musicaux dans les cas d'aphasie.

M. KAST (Fribourg) avait déjà signalé précédemment que des personnes ayant reçu une éducation musicale et possédant de mémoire un répertoire très varié ne peuvent plus reproduire correctement que des fragments d'une exécution facile, lorsqu'elles viennent à être frappées d'aphasie, alors même que la perception musicale n'a subi aucune perturbation qualitative et que les appareils périphériques de la mobilité fonctionnent normalement. La première observation de cette nature, publiée par Kast, concernait un agriculteur affecté d'une hémiplegie droite avec aphasie commune, et qui, excellent chanteur jadis, ne pouvait plus chanter correctement. Ce trouble de la perception musicale persista après la disparition de l'aphasie.

Une seconde observation, récente, concerne un homme de 43 ans, très apprécié comme dilettante et qui avait eu le malheur de contracter la syphilis, à l'âge de 25 ans. Il avait eu, dans la suite, deux attaques d'apoplexie, la dernière compliquée d'une aphasie commune, avec troubles de l'écriture. Le trouble du langage s'améliora au bout de quelques mois ; par contre le malade était maintenant dans l'impossibilité de solfier, de reproduire en chantant ou sur le violon un air simple qu'on exécutait devant lui, alors que précédemment il était chanteur et violoniste de première force. Et cependant il lisait les notes avec une grande facilité. Ce trouble de l'expression musicale subsiste encore chez le patient.

(*Neurologisches Centralblatt* Nos 13 et 14.)



## REVUE DE LA PRESSE.

### Présence du bacille tuberculeux dans le lait de vache.

M. CROOKSHANK. — Nous avons examiné avec soin, au Royal veterinary college de Londres, le lait d'une vache manifestement tuberculeuse. En laissant reposer le lait pendant un certain temps, on donne aux bacilles le temps de tomber au fond du vase et on les découvre facilement par les méthodes ordinaires. Le lait de notre vache contenait des bacilles tuberculeux en abondance, nous l'avons fait ingérer à des lapins qui ont péri de tuberculose au bout de deux mois.

## VARIÉTÉS.

S. M. I. le Sultan vient de conférer :

La 2<sup>me</sup> classe du *Médjidié* à M. le Dr Constantin Paul, membre de l'Académie de Médecine de Paris;

La 3<sup>me</sup> classe de l'*Osmanié* au Dr Ohannès bey, médecin attaché au deuxième corps d'armée (Andrinople, et à M. le Dr Maurice Henry, chirurgien américain ;

La 4<sup>me</sup> classe de l'*Osmanié* à M. le Dr Moïse Misrachi, de Salonique) et à M. le Dr Louis bey Tergiman, médecin légiste de la police de Péra ;

La 4<sup>me</sup> classe du *Médjidié* à Mehmed Tewfik effendi, pharmacien de la garnison de Ténédos ;

Le chirurgien Dr Ahmed Hamdi bey est promu au rang de *oula senf sani*.

Quelques cas mortels de petite vérole avaient été constatés à Salonique, la mortalité du 14 au 20 septembre montait à 5, celle de la dernière semaine du 21 à 27 septembre v. s., à 12. Quant au nombre des malades atteints de cette maladie éruptive, M. le Dr Stamatiadis, médecin sanitaire de cette ville, l'évalue à une centaine de cas. L'autorité locale a déjà pris les mesures nécessaires, en demandant du vaccin afin de propager la vaccination dans toute la population.

*Revue Médico Pharmaceutique.*

M. Dujardin-Beaumez vient de soumettre à l'Académie de médecine un nouveau pain fabriqué avec la Soya. La Soya est une plante légumineuse qui est cultivée aujourd'hui en Autriche, elle donne une farine peu amylacée, très azotée et peut remplacer avec avantage le pain de gluten pour les diabétiques.

On vient d'installer à l'hôpital Lariboisière (Paris) un appareil destiné à la désinfection des crachoirs des services où il y a des tuberculeux. Il paraîtrait que bientôt tous les hôpitaux seront dotés d'une installation semblable.

Le Ministère de l'intérieur de France a arrêté un règlement analogue aux lois autrichiennes, en vertu duquel tous les professeurs âgés de 70 ans doivent être pensionnés.

Nous sommes heureux d'annoncer à nos lecteurs que l'Exposition internationale d'hygiène et de sauvetage, tenue à Ostende (Belgique) du 1<sup>er</sup> juin au 20 septembre de cette an-

née, vient de décerner, à la *Revue médico-pharmaceutique*, le *Diplôme de médaille d'Or*.

Nos sincères félicitations.

Les cours de l'Ecole Impériale de Médecine ont commencé le 11<sup>5</sup> septembre.

La mission sanitaire de Camaran, sous la direction de M. le Dr Mizzi, inspecteur en chef de la mission, vient de rentrer.

Les nouveaux experts de la Douane, Dr Haidar bey, professeur à l'Ecole Impériale de Médecine et Ethem bey pharmacien-chimiste très-distingué, viennent d'entrer en fonctions.

M. le Dr Constantin Paul, membre de l'Académie de médecine de Paris qui se trouvait depuis quelque temps dans notre ville, vient de nous quitter le 23 de ce mois.

M. le conseiller intime Dr A. Kusmaul, ex-professeur de clinique médicale à l'Université de Strasbourg, se trouve, depuis quelque temps, dans notre ville.

M. le Dr Kambourglou, vient de rentrer.

Par arrêté du Ministre de l'Instruction publique de France en date du 17 septembre, M. André Leval, étudiant en droit et secrétaire de la rédaction de la *Revue*, est promu élève titulaire de l'école des Hautes-Etudes de Paris.

## NÉCROLOGIE.

Nous apprenons avec regret la mort de Cadri pacha, médecin du palais impérial.

## STATISTIQUE.

### VILLE DE CONSTANTINOPLE.

Décès enregistrés à l'Administration Sanitaire

pendant le mois d'Août (v. s.) 1888,

|               | Hommes     | Femmes     | Totaux     |
|---------------|------------|------------|------------|
| Musulmans     | 202        | 244        | 446        |
| Chrétiens     | 160        | 136        | 296        |
| Israélites    | 25         | 9          | 34         |
| <b>Totaux</b> | <b>387</b> | <b>389</b> | <b>776</b> |

Observations : 842 décès dont 9 de variole

رسومات معاینه کیمویه مأموریتنه نصب وتعیین بیورلش اولان مکتب طبیه عسکریه شاهانه معالزلندن دوقتور عزتلو حیدر بك ایله مشهور اجراحیلردن ادهم بك ایغای وظیفهده مباشرت ایشلرلر .

پارس طب اقامه یاسی اعضاسندن اولوب براز وقتدنبرو درسعادته بولنان دوقتور موسیو قسطنطنیول شهر جارنیک اون دردنجی کونی پارسه متوجها عزیت ایشلرلر .

استراسبورغ دارالفنون سرریات طبیهسی معلم سابق دوقتور کوسمول براز وقتدنبرو درسعادته بولمقدهدر .  
دوقتور موسیو قامبور اوغلی عودت ایشلرلر .

### ( ضایعات )

مابین هیایون جناب ملوکانه اطباسندن کمال مشهور قدری پاشانک حلول اجل موعودیه ارحمال داربقا ایلدیکی سامعه خراش تأسفمنز اولمشدر .  
(رحمة الله علیه رحمة واسعة)

### استاتستیک

۱۳۰۲ سنهسی اغستوسی ظرفنده درسعادته وقوعبولان

### وفیات مبین جدولدر

| مسلان | آرکک | قادرین | چچوخ |
|-------|------|--------|------|
| ۲۰۲   | ۲۴۴  | ۴۴۶    |      |
| ۱۶۰   | ۱۳۶  | ۲۹۶    |      |
| ۲۵    | ۹    | ۳۴     |      |
| ۳۸۷   | ۳۸۹  | ۷۷۶    |      |

شاهدات : چچک خستلکندن اصلا وفیات وقوعولامشدر .

طایب جراح احمد حامی بکه رتبه اولی صنف ثانیی توجیه بیورلشدر .  
بلقیاده اوستاند شهرنده سنه حاضره حیزرانک برنجی کوندن ایلولک یکر میسنه قدر کشاد ایدلش اولان بین الملل حفظ الصحه وامداد سرکیسی طرفندن «رهوومدیقو فارماسوتیق» جریدهسنه التون مدالییه دیپلومهسی ویرلش اولدیغی اعلان ایله جریده مذکوره هیئت تحریریهسنه عرض تبریکات صمیمه ایلر .

مکتب طبیه عسکریه شاهانه ناظر وکیل سعادتلو صائب پاشا حضرتلری طرفندن واقع اولان عرض وانها اوزرینه مکتب مذکوره منحل بولنان معلم معاونلکتری ایچون مسابقت امتحانی اجرامی حقنده اراده سنیه حضرت تاجدار ی شرفسونح بیورلدیغی ایشلشدر .

مکتب طبیه شاهانه ایلولک برنجی کونی درسره مباشرت فلشدر .

دوقتور (میری) نک زیر ادارهسنده اولهرق مأموراً (قاماران) ه کتمش اولان هیئت صحیه عودت ایشلرلر .

سلانیکده چچک خستلکندن بعضی وقوعات مهلکه مشاهده ایدلش اولوب ایلولک ۱۴ نجی کوندن یکر میسنه قدر (۳) وشر مذکورک یکر برنجی کوندن یکر میسنه قدر صوک هفته ظرفنده (۱۲) وفیات وقوعولمشدر .  
سلانیک صحیه طبیبی موسیوستامایادیسک تخمینته کوره مرض مذکور ایله یوز کشی صاب اولش وحکومت محلیه طرفندن آشی علیانک تکمیل اهالییه شری ضننده تدابیر لازمه اتخاذ قلمشدر .

(رهوومدیقو فارماسوتیق)



نساندہ کی اختلال پر قاج آی صکرہ کسب اعتدال ایدوب بالکس مریض  
 بو دفعہ بر هوای ترنم ابتکہ، کرک اوکور ایکن وکرک کان چالہرق کندو اوکنده  
 چالینان بر هوای تقلیدہ مقدر اولہ مردی، حالو کہ مرقوم اولجہ مکمل بر خوانندہ  
 وکائی ایدی؛ لکن نوطہ لری سہولتہ اوکور ایدی، مرقومده اشبو اختلال  
 موسیقی الآن باقیدر . م . ف .

تونسده اجرای طبابت واسپنجیاری ایدن کانه نواتک دیلومدرینی معاینه  
ایحون طرف امارتدن بر قومسیون تشکیل اولنشدیر .

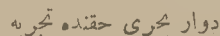
موسيو دوزاردن بومس طب آفاديسنه (سويا) اياه اعمال اونئش يي بر ائكل  
تقديم ائتمدر . (سويا) في بومنا هذا اوستر ياده زرع ايديلمكه بولنان بر نيات  
اولوب آرنشاستهني وغياب آروئي بر رديقي اعطا ايديليكنسندن ديا ييطساليئر  
ايئون غلوتن ائكي بريته ممال استفاده قوللائييه بيلور .

پارسده (لاریوازیر) خسته‌خانه‌سده متورملرک بولدقلری سالونردہ  
قشعلک دفع تعفنه مخصوص بر جہاز ترتیب اولش ایدوکندن آرتوقدہ تکمیل  
خسته‌خانلرک بو صورتلہ تہیز اولنجی ظن ایدلکدہدر .

فرانسه داخلیه نظارتی دخی اوستریا قوانیننه مماثل اوله رق ۷۰ یاشنه واصل اولان معملرک لزوم تقاعدینی مبین بر نظامنامه نشر الیشدر .

پارس طب افادمیایی اعضاسندن دوقتور موسو قسطنطنیوله اینکی رتبدن  
مجیدی؛ اینکی اردوی هابون اطباسندن قائم مقام علو اوخانس بك ایله آمریقای  
دوقتور موسیو هازییه اوینچی رتبدن عثمانی؛ سلايك اطباسندن موسیو  
مویس میرزاخیه وك اوغلی بولیس دارهسی طبیبی لونی بکه دردنچی رتبدن  
عثمانی؛ اجزاجی محمد توفیق افندییه دردنچی رتبدن مجیدی نشان نیشانلری  
اعطا یورلشدیر .

اکثر وقوعه تأثیر منوم دوائی مذکور اعطاسندن  $\frac{1}{4}$  الی ۱ ساعت  
صکریه ظهور ایسکه باشلاشد . بو باده لازملان مقدار دخی ۳ و ۱ گرام  
ارسندہ تحول ایشدر . دوائی ترتیب واعطاسندن صکریه سو تأثیر کولیوب  
یالکز برتضص او باندیغندہ برای دفعه او بولقمه حس ایشدر . حقلرنده  
بو تجربه اجرا اولان مرضا مالخولما، جنت و فلیج عمومی مبتلا ایدیلر .  
ایکنجی صرده سیلان تحریات سولفا فلوک فعل هضمی هیچ بر صورتله  
اخلال اندلکرلیک اثبات ایشدر .



آتملى موسىيە ۋە پەنلەر ئىنستىتۇتىنىڭ قۇرغۇچىسى ۋە باشلىقى بولغان ۋاقىتتا، ئۇ ئۆزىنىڭ قىزىقىدىغان مەزمۇنلارنى ئۆز ئىچىگە ئالغان مەتبۇئاتلارنى چىقىرىشقا باشلىدى. ئۇنىڭ ئىچىدە:

۱ — حیواناتک اکثریسی دوار بحیری به مستعد ایسدرده "نادراً" قی ایدرل .  
۲ — کلبلر دهها زیاده مضطرب اولورلر . بوحیوانلرده حقیقەلرک توسعی، موازنّتک غیوبتی، عدم اشتها و تزلزل عضلات مشاهده فنور .

۳ — ابتدا سنده نفس آواسع و کثرتله وقوعه کلوب براز وقت صکره عکس حال وقوعه ولور .

۴ — طاوشانلر دخی صالنتی اثناسنده تقریباً کلبرده کوریلان عینی اعراضی ارانه ایدرلر .

۵. — اشبو تجرېمړك نشاېجې انسانك دوار بحرېسنة تطبېق اولندقدھ بو  
خستملك سفينهك شدله واقع اولان حركاتندن وعلی الخصوص دالغولك ايځنه  
شدله كومولسندن اېلرو كلديكي بيان اولنه يلوړ .

۶ — اشبو ظهورآنده استعداد شخصی بر وظیفه جسیه ایفا ایدر .

۷ — بو خسته لکدن توق ايچون اك مؤثر واسطه واپور قويمايه لرندن  
ذكر لامبلى اصولجه معلق يتاقلر ياپديرلسنى طلب ايتمك اوله جفى وارد خاطر دير .  
(ژورنال دوسو سه تسانت تفق )

فیوررثلی موسیو (فانت) موسیقی تربیتی کورمش وغایت متحول پر  
مجموعه موسیقی حافظه سنده مضبوط آبتش اولان اشخاصک، معدومیت کلامه مبتلا  
اولدقلرنده، احساسات موسیقیک اوصافنده هیچ بر اختلال وقوعه کیلوب  
حرکتک اجهزه محیطیسی یه طبیعی صورتله اجرای فعل ایلدکلی زمان ییله،  
سهل الاجرا بر شینک آنجیق بعض پارچهلرینی سویله ییاورلر.

(فاسط) طرفدن برنجی دقعه اولهرق نشر ایدلش اولن بویه به مرشاهده  
 معدومیت کلامه بایله برابر فلج نصف طولانی اینده مبتلا اولش بر چغنجی اوزونده  
 اخذ اولمش ایسی که مرقوم اقدجه مکمل بر خواننده اولدنی طایفه اورتق  
 طوعه بیه اوقویه میوردی. احتسار موسیقیتک شو اختلالی معدومیت کلامک غیبو.  
 بشدن صکره دخی یادار احشاس

چكى شابلن طقوزنده موسيو (سوآرزر) برينك كى يوتش اولان برقادينك  
زدينه دعوت اولنور . موى اليه اول امرده جسم اجنينك فقه عاويه  
مريدن ١١ سانتيترو مسافده موجوديتى اثبات ايلدكن صكره بر مسبار  
پيكرهك بو جسمى ايلرو ايتكه چالشور ايسده هيچ بر نتيجده دسترس اولماز:  
اولزمان ٥ قولون ورنويل مسبارسى استعمال ايتكى دوشونوب جسم اجنى  
صارحق اميدى ايله بر ريزى متعاقباً ١ و ٢ نومرولى مسبارلرى پيكر ايسده  
موفق اوله مديفن دن عني زمانده مسبارى پيكر وب هيچ اولمازسه خسته  
اطعام ايده ياور .

ايرتسى كون غريف ستي ايله علمياته تكرار مباشرت ايدر . بو سبت درون  
مريده توقف ايلديكندن چيقاروب انك اوزرينه كوچك بر ميزاب حفر ايلدكن  
صكره ناقه ربط ايدر؛ بونكله ده جسم اجنى اخراج چالشور ايسده موفق  
اولماز . اولزمان غريف ستي اووضعينده ترك ايدوب جسم مذكور  
فوقدن بر زيتون پيكر وخفيجه كندوسنه طوغرى چكرك بو صورته اوج  
جسمى دنى مجتمعا اخراج ايدر .

موسيو لارى . — بن دنى كنجلكمه بر جسم اجنينك غريف ستي  
واسطه يله چيقارلدينى كورمش ايدم . بر آدم دقتزلكله بش فراقلاق بر  
كوش سكه يوتش اولديندن (دويوترن) ك قوشنه كتيرلش ايدى . جراح  
شر اشعار عادى بر مسبار ايله اياك بر تجربه اجرا ايلدى كنده نائل موفقيت  
اوله مديفن دن غريف ستي بولديروب انكه آن واحده جسم اجنى چيقاروب  
حضر طرفدن انشلا مشدر .

بوى سونلكن مقصدم دنى تكميل اجسام غريبه مريك ولى الخصوص  
سكرك اخراجده مشكلات عظيمه بولندينى اكلتقدر .

لغافه معلقه ثابت بر حرارته بر ابر عدم حركت، استرخاهيل، بر تضيق  
لطيف كى بر جوق شرائطى ايضا ايدر .

ذات البرنجك دور حادنده اوجاع شديد ايله متاذى اولمقسنين يثاق اينجده  
حوصله هيچ بر حركت و بر يلمدينى بر زمانده اون قدر خسته ي شو اصول  
ايله نداوى ايلدم . لغافه معلقه ي الصاق ايلدكن صكره اوجاع درعقب كسب  
سكونت ايدرك خستكان ياقدن چيقارلدى . استراس-بورغلى (كيدن) ك بر  
خسته يي نجله كداز اوجاع ايله مضطرب بولندينى حالده (لافتلر) ك صارغيسى  
الصاق اولنديغك ايرتسى كوفى صيد وشكاره كيتشدر .

بر ذات البرنج حاد وقعه سنده صارغى ايله وجعك توقيفه موفق اوله مديفن دن  
اولا حيل نوى اوزرينه اون قدر سلوك وايرتسى كوفى لغافه معلقه الصاقنه  
مجبور اولده كه اوجاع اوزمان توقف ايدوب خسته ينه ايشاريله مشغول  
اولدى . اشته بو خسته برسنه اقدم ذات البرنج ايله مختلط بر حرقة البوله  
ميتلا اولوب طرفدن اصول عادى ايله نداوى قلنش اولزمان ذات البرنج مرقومى  
١٨ كون قدر اسير فراش ايدوب نقاهت دنى نسبتس بر درجده اوزامش  
ايدى .

ديكر اوج وقعه دنى نرمدنه غير قابل نفوذ بولنديفن دن بوغى يالكر  
مثلث الشكل بر ايله ستر ايلديكم حالده ينه نتايج حسنه استحصال ايدلش اولوب  
خستكان جهاز مذكورى كسب شفاء اينجيه قدر طاشمشلرد .

م . ف .

## مطبوعات طيه دن مقتبسات

مريك اجسام غريبه سنى قولون ورنويل آلت جديده سياله  
اخراج .

اينك سوتنده ورم باسليك موجوديتى

موسيو قروصاقق — لوندنه . بيطر مكنبنده آشكار صورته متورم بر  
اينك سوتنى معاينه ايلدك . سوت براز وقت استراحته ترك ايله باسليك  
قابك دبنه چوكرينه زمان وريابوب بعده اصول معتاده ايله قولايجه كشف  
ايديلور . بزم اينك سوتنى دنى يك چوق مقدارده ورم باسليك  
حاوى ايدى . بو سوتى طاو شانلره يديرديگرده جله سى ايتى آي صكره تورمدن  
تلف اولمشلرد .

معه و هارده سولفونال ك تاثير دوايى

فريورغلى موسيو (قرامر) معويهين اوزرنده سولفونال ايله ٤٠٧ تجربه  
اجرا ايدوب قلورال، پارالده هيت، مايت آمين و سولفونال هضم معده ي  
اولان تاثيرينه متعلق تحريات نسيه سنى سرد واشعار ايشدر .

موسيو ورنويل — شو صوك وقتلرده مريك نصيقاتى موقع مباحثي  
اشغال ايلكه در . موسيو (نيكر) و (كريمسون) ناملرنده ايتى كنج جراح  
بو يابده لاجلدر و ير مشلرد .

بو كون خصوصى بر جسم اجنى وقعه سى حقه اداره كلام اينكله كه  
مساعده كرى ايسترم .

موسيو (كريمسون) بر آلت مخصوصه نك منافعى بيان ايلديكى صره ده بوكا  
«ورنويل» جهازى نامى و ير مش ايدى . بو جهازك اسمنده موسيو (قولون) ك  
دنى اشتراكى وارد . بو آلت بى بر ناقدن عبارتدر : مرييه باليندن معمول  
بر مسبار صوقلوب بونك نهايته دنى يوشاق بر مسبار الصاق اولبور كه بو  
صورته نرمد بولندينى ونه يالدينى حس ايلديكى كى بونكله ياكش يول  
آچق دنى غير مكندر . شايد آلت مذكوره ايله تصادفاً بر حاله چارپسه دنى  
بر مضرت ايراث ايتن .

تضيق بر كره پيكلدكن صكره اميروسى اويوق بر زيتون آلنوب معدى بر  
ناقل اوزرنده ويد ايله خاوتيرلدينى كى مذكور زيتون «قولون ورنويل» ناقله  
دنى ربط ايلدكه بوله جه معده ي قدر كريلوب تضيق توسيع اولنور .

بو منافعتدن بشقه آلت مذكوره ايله خسته اطعام دنى ايديلور . ناقل  
اوزرنه ايچى بوش بر مسبار ربط ايلديرك خسته اولوجه قولايجه بيلنور؛  
بعده مسبار حفرتين انفيتمده ثابت دايولوب لزومه كوره ايلرجه احوالده  
براغاور .

دوقور (سوآرز) طرفندن آفتش بر مشاهدي آداميه عرض ايتك ايسترم .

## دوقتور سرپوسیان افندی طرفندن ذات البربخ حرقة البولینک تداییر واقیه وتداویء جدیده سنه دائر قلمه النان مقاله نافعدهر

حرقة البولک اختلاطات کثیره سی میانه ذات ثلثه دتصرکه کثرتله مشاهده اولنان ذات البربخ حرقة البولیدر . چوقکره خستکان طرز معیشتلری بییدل وتغیره مجبور اولمقسنزین حرقة البول ایله سائر اختلاطاتی سرلرینی اجرا ایدرلر . لکن ذات البربخ ظهور ایتدیکنده حصوله کتیردی اوجاع شدیده ملاسه سیله خستکان بر قاج کونلر مقادیر یتساقده یاغعه مجبور اولورلر وواکه قدر خسته لکترینی ستر واخلایمچون کندولرینه نقدر فنالقی ایقاع ایتشلسره اوقدر زیاده بر مدت اسیر فراش بولورلر .

بر چوق مؤلفون مشهوردن صکره بزم دخی خلی وقتدنبرو توصیه ایلدیکنر تداویء جدید هم خسته وهم طبیی خشتود ایتکده وچونکه اوجاعک انقطاعیه مرضی نمون ایتکدن وپرد ذات البربخ سائر تدویلرله اولدیغی قدر اوزون سور دیرامکله برابر تشفیسنه وقت برافقندن عبارت ایکی فائده سی کورلمکدهر . بو بایده بیان مطالعهیه کیریشردن اقدم ذات البربخ احتمالکله اولمرتیه حسابا قائلان اسبابی سرد ایدلم .

اسباب مذکوریهی مطالعدن استخراج اولنان نتائج، حرقة البولک تداویسی نقطه نظرندن تمایله تحت مشاهدیه وضع ایدیلجهک اولورسه بو خصوص حقیقه بر نقطه مهمه تشکیل ایتش اولور .

ذات البربخ اسبابی متعدد اولدیغدن مختصراً بیان ایدلم . اسباب مذکوره بعضکله مرضانک قواعد صحیهیه وطبیئرینک نصایحه قارشو بر طاقم حرکات غیر معقولده یولملرندن وجاع، حیوانه نینک ومسباره قوللاق کی سببلردن طولای قات احلیل واقسام مجاوره سنک داخلأ وخارجأ جریحه دار اولسندن نشئت ایدر . بعضکله دخی بولسز یایلان تداوی وعلی الخصوص شرفعلر اتمام اولور . فقط حرقة البول یی حصوله کش اولدیغی مدتیحه بوسبیلرک کافیهی ذات البربخ وقوعنه تأثیر ایتیسور کی کورندکاری شایان دقتدر . زیرا ذات البربخ حرقة البولک خصوصاً دردنیجه هفتدسته طوری حاصل اولوب مرضا حرقة البولک ایلیک کونلرنده بر طاقم تدبیرسزلکرده بولغله برابر بنه ذات البربخ دوجار اولازلر . ذات البربخ سببی اولقی خصوصیه شرفعلری دریش مطالعه ایدر ایسک بویاده (رفقور) وسازری طرفندن حرقة البول ایچون توصیه ایدیلان اصول مسقطی بیان ایده یلورزکه بونده اک زیاده کاوی شرفعلر قوللایلوب بولر اندر اولهرق ذات البربخ تولید ایدرلر .

اشبو اختلاط وقوعه کلک ایچون صماخ بولیده باشلامش اولان التهابک قنوات دافقندک منصبی بولنان اقسام عقیقه احلیله انتشاری لازمدر .

فوق الحاد اولان وقوعه عتاک غیر یسنده التهابک اشبو انتشاری ایرکندن ظهور ایتدیجی جهتله ذات البربخ بر معاد ظهورنده کوریلان تأخر وحرقة البولک ایلیک کونلرنده اسباب موجبک جنی تأثیر اوصورتله استیضاح اولور .

التهاب بلنوراجی عنق بصلهده موسو کیونک احلیل قدایسمیه ایتدیکی قسم مجراده توقف ایدر . عنق بصله یاخود موسو کیونک معصره احلیل قیج بلنوراجینک احلیل خلیق تسمیه اولوب قنوات دافقه بولنان قسمه مرورینه برحائل تشکیل ایدر؛ بو حالده درون مجراده قطره ویاخود شدتله یایلان بر شرفعلر عنق بصله یی آچوب قیج بلنوراجی خلف مجرایه امرار ایتجی قولاییه اکلاشایور. اشته بوندن ذات البربخ نیجه یاب اولور .

لکن احلیلک سالف الذکر حائل ایتجی تأثیر میخانیکی واسطه سیله قدامدن خلفه قیجی امرار ایده ییلجهک درجهده قوی ومسختکم اولیوب التهاب احلیلی برکله تشکیل ایتجیه منزل منزل احلیل قدایتک تاخودد خلفیسنه قدر واصل اولهرق غشای مخاطی احلیلک تادیسی سایه سنده حائل مذکوری بالورور احلیل خلیقی دخی استیلا ایده یلور . التهابک بنفسه وقوعولان شواشتاری اول امرده حرقة البولک مبتلا اشخاصک کافه سنده مشهود اوله یلور . امراض دیله تزیاییدن سالم اولوب کندولرینی منتظمأ تداوی ایتدیران ذوانده انتشار مذکور نادرالوقع اولوب فقط ریله یلرده کثرتله مشاهده قلور .

لکن متورم وسراجیه لیلر حرقة البولک دوجار اولدقلرنده ذات البربخک پک چوق وخامتکی کورلر؛ دیاتریلرده حرقة البول التهابی اولیوب بر قاج کون نهایتنده همان اکسزین مزمن بر شکل اخذ ایدر . بویکی مرضا میانه بر طاقلری واردکه حرقة البول ایلیک کورمش اولدقلریچون اثنای بولده وجعدن شکایت ایتزلر . اگر مرضا مرقومهده سیلان سریعأ توقیف ایدلکسزین ملین ودافع التفعن بر تداوی موقع اجرایه قویلهجق اولورسه یواش یواش اقسام عقیقه احلیله انتشار ایچون خسته لکه زمان ترک ایدلش اولور .

علی العموم سیلانیه مقابله اولیوب بالعکس حصولی تسهیل اولتورکه خسته . لکن تداوی ابتدایی اشته بوندن عبارتدر . لکن اعراض التهابیه موجود اولدیجه سیلانی بروجه مذکور دوام ایتدیرمک فائده سذر . یاخود اعراض مذکوره موجود اولسه یله آز دوام ایدرلر . مطالعات سالفعدن شو نتیجه یاب اولیورکه اکثریا ذات البربخدن توق ایچون اصول عادی تداوین صرف نظر ایتک یعنی ملینات ومضاد التهاب ادویه استعمالی ترک ایلیک لازمدر . اصول عادی ایتجی ترقب اصولدن عبارتدرکه بونکله سیلان کندو حالته ترک اولوب کسلبی ایچون مناسب بر زمان آراشدیریلور . بیان اولنان خسته لده ایسه وقت مذکورکدها حرقة البولک بایتنده ایکن معروض اولدیغی بالاده کورلشدن . بونک ایچون مع فورك ژولین طرفندن نشر اولنان براستاتیتی ترقب اصولک ترکله قطع سیلان اصولک لزومی آراهیه کافیدر .

مع فورك ۵۷۶ نفر خستکان ذات البربخک ظهورنده حقلرنده اجرا اولنان ایلیک تداوی اساس اتخاذ ایدیلرک بر وجه آتی تقسیم ایدلشدن :

|     |                            |
|-----|----------------------------|
| ۲۴۶ | بلا تداوی                  |
| ۷۳  | بلسیات ایله تداوی          |
| ۷۲  | شرفعلرله »                 |
| ۶۷  | شرفه وبلسیات ایله برلکده » |
| ۹۸  | تداوی غیر خصوصی            |

ذات البربخک تداوی واقسی حقدنه بعض تفصیلات سرد ایتش اولدیغردن ارتق مرض مذکورک ظهورنده الحاله هذه یایلان تداوی جدیدی بیان ایدلم؛ شو تداوی جدیددن استحصال ایتش اولدیغ فواید پک زیاده موجب خشتودی اولدیغدن تداوی اساسی اجرادن همان کلأ صرف نظر ایدلک .

عنق وقصد (لافتیر) ولوبنی (هوران) طرفلرندن موقع تطبیق واجرایی قوللش اولان تداوی مذکور علی العموم لافعلرک قطن مندوف وقاوتشولی تیاری نامیله تعریف ایدلشدن .

بوده غیر قابل نفوذ بر نسجین معمول وهوق ایله مفروش بر لفافه معلقه مضاعفه اولوب خسته بدایت مرضدن نهایته قدر طاشور .

صفن عانه اوزرنیه ممکن مرتبه قادریلوب کثیف بر طبقه آلمش بموق ایله احاطه ایدلکدن صکره مذکور هوق ۲۰ سانتیمتر عرضنده و ۳۰ سانتیمتر طولنده وقضیک مروری ایچون بر تقبیه حاوی غیر قابل نفوذ وقاوتشولی بر بز ایله ستر اولدیغی کی بودخی مثلث الشكل وکذلک بر تقبیهی حاوی بزدن معمول بر لفافه معلقه ایله احاطه مذکوره عانه اوزرنیه الصاق ایدیلوب بر رابط نطاق واربطه تحت التفخذه واسطه سیله احوالده طوتدیریلور .



حقیقیه طوتیلوب علی الخصوص عین وقتده یاییلان بر چوق تجربهلر نتیجهسز قالدینی زمان دخی او سرایت پک از قابل اثباتدر .

انتانک اکثریا اشیا واسطهسیله وقوعه دائر اولان مشاهده مختلف اشیای قابل انتان و غیر قابل انتان اولهرق ایکیه تفریق ایتدیرمشدر . یوک، عوق، اییک، کتان، حیوان قیلی و منسوج اولان کافه اشیا بعده کوساله، توك، سونکر، کاغد، کتاب، پیاوره، صاج و سائره و مواد منته ایله انتان ایدلامش اولان بالجه حبوبات، اکمک و بوندن بشقه کیرلی و بولاشیق اولیان معادن والتون غیر قابل انتان کبی بیان اولمشلردر .

هر تقدیر اسکی راپورلرده سرد ایدیلان وقوعات اولبایده شبهه محمل برآقور ایسهده، شو صوک و قتلرده اشیای تجاریه واسطهسیله مرضک انتقالی قبول مسئلهسی بر چوق اعتراضاته اوغرامش و خستهتلر طرفندن قوللانمش اولان یتاق طاقی چاششور و بوکا مائل اشیادن غیریسنک خستهلیکی نقل ایلدیکی قبول اولنمامشدر .

م . ف .



حک رحم واسطهسیله التهاب جنب رحمک تدایوسی حقننده سلائیکی دوققور رفعت افندی طرفندن تحریر ایدیلان مقاله نك ترجمه سیدر .

محاطرات مددهسندن هنوز تخلص کریان ایلدیکن بر استیلا عفونت دم نفاسیده جوف رحمک بعض احوالده تطهری ایله اصولی دائره سنده تضمیدی من کل الوجوه اعلی بر اصول تدای اولدیقی اثبات ایدلشدر .

شریکم ودوسم دوققور موسیو میراخینک بو خصوصده نتائج خارق العادهیه دسترس اولدیغنی رأی العین مشاهده ایتدیکن، بقایای شمشه و یا اغشیه و یاخود علقات منفعتنك داخل رجه احتباسندن تولد ایلش اولان عفونت دم نفاسی حاد احوال و خیمه سنده عنق رحمک حفص و تنزیلی ایله جدران رحی یکریمی درت ساعت ظرفنده ایکی اوج دفعه میرله یوب تضمید اینک مرضا ایچون زیناسز و منفعت کثیره یی داعی اوله جفی عند عاجزیده تحقق ایلدی . بونکله برابر اصل جوف رجه دن خارجه هنوز تجاوز ایتمیان بر بشر منتی ارائه ایدن حاللرده درک جوف مذکورک تطهری، منبع انتانک قورونمسی وعوارض عومیده ک سیرینک تقصیری ضمننده وساطت جراحیه به مراجعت لازم مصلحتندر .

بشر منتنک داخل جوف رجه یونقیوب ملحقات رجه ونسج حجروی محیطیده بولدیغنی زمانلر استعمال اولنهجق وسائطک وجه مشروح اوزره اولدیغنه بعض افکار طبییه ایله قناعت حاصل اولمشدر . بو حاللرده زرق داخل رحی اجراسنی ییله رد ایدوبورل . یالکر (فریح) نام ذات عمل مذکور ایستداری توصیه ایدرکن بالاخره تألیف کرده سی اولان علم الامراض

وتدای آفات نفاسیده دن باحث کتایبده اوتوصیه سنی شوق شباهت ساشده . سسیله وقوعه کیش بر قصور اولوق اوزره بیان و تدابیر مذکوره نك مهالک و بی فائده اولدقیری درمیان ایدرک سوزینی کیریوه ایشدر .

بالعکس دوققور موسیو (دولدریس) محررات و درسلری و باخصوص (به قویولون) اسمنده کی شایان تحسین اولان آلتک اختراعیه فرانسه ده رجک تمیزنمسی خصوصنک شدتلی بر طرفداری بولنش وعادی التهاب مزمن داخل رجه مبتلا مرضاده ملیعقه مخصوصه واسطهسیله رجک تمیزنمسی ایچون بر مانع طبی مطلق تشکیل ایدن التهاب لواحق رجیه حادک منشأ نفاسیدن اولان عوارض عقیبه وقوعنده بر مانع اولدیغنی ارائهیه چالیشمشدر .

بو مقاله یی یازمقدن مقصد، حال اخیرده هیچ بر مانع طبی بولندقدن بشقه التهاب جنب عقی نفاسیده طوغریدن طوغریه رجک ملیعقه ایله تمیزنستدن استفاده ایلدیکنی و آنکله مرض مذکورک سائر اصول تدویسنک جهلستدن زیاده سرعتله شفاپذیر اولدیغنی اثبات ایتکدر . تدایسنه جسارت ایتدیکن جای نفاسیه به مبتلا مرضا ایچون شدتلی بر تدای ایجاب ایتیبوب یالکر جوف داخل رحی نظولات بسیطه ایله تدای ایلدم . ایدی بو وقوعاتک اوچنده خستلرک بر قاج کون بر شفا و اضعی کورلکدن صکره درعقب بر التهاب جنب رحم اعراضی سرزده ظهور اولمشدر . تدای اساسی درعقب موقع اجرایه قولش ایسهده خستلرکک سیرینی و کوندن کونه کسب وخامت ایتمسی منع ایدمماشدر .

بو حالده تقییدن بونک شرطایله الی نهایه دوامندن قورقدیغ و ذاتک ملیعقه واسطهسیله رجک تمیزنمسی خستلرک حالتی تشدید ایتدیکنه بالتجربه امین بولندیغ جهته عمل مذکوری اجرایه قرار ویردم . الحق بوخصوصده علیاتی براز تبدیل ایله برابر بر نوع حکم دخی اعال ایتدیردکک آلت مذکوره الی سانیتمرو طولنده و بر یقی سانیتمرو عرضهده بر وجهی مسن و مستوی بر قاشقدن عبارت اولوب اسانی کاملاً کلیل و جهله سی آلتک صایفه طوغری متوجه بر صورتده اعال اولمشدر . آلت مذکوره بر نوع ملیعقه به مشاهدک وجهی واسع اولدیغنی و متعدد دیشلی بولندیغی جهته غشای مخاطینک کافه اقسامانی قازینی تأمین ایدر .

بو خصوصی کوزلیجه اجرا ایچون عنق رحی حفص ایتدکن و غشای مخاطی قازیوب حلقات پارچه لینی رفع وازاله ایچون (هغار) ک قطن مندوفلی چوقلرندن بری ادخال ایلدکدن صکره زرق توقیف و سطح معری مدیمی کی ایچون اوج قسم غلیسین درونده برقم حامض ابن مخلوند بشقه جه قطن مندوفلی بر چوق بانیروب ادخال ایدر ایدم . آفت الذکر اصوله مراجعت ایتش اولدیغ اوج وقعهده یکریمی درت ساعت ظرفنده خستلرک جاسی تنزل و عیوبت ایلدیکنی و زیاده مقدارده افیون ایله تسکین اولنهمیان وجعل زائل اولهرق علیاتدن بر قاج ساعت صکره مخدراته بلا مراجعت خستلرک راحته اوپودقیری کوردم .

دها بر هفته قدر ریح مهبلده ضربات شریانه و اجرای تضییق ایله تعین و براز وجع حس ایلدیکندن هر کون علی الدوام مهبل چوقجه صو ایله غسل ایلدکن صکره عنق رجه اییودوقورملی غلیسین ایله بلول بوقدن معول بر طیه وضع ایلدکک بوسایده مدت مذکوره نهایتده محیط و جانب رجک ترشانی کاملاً انحلال ایشدر .

تصدف اولنان شو اوج وقوعاتک حل مسئله ایچون مقدار کافیده اولدیغنی معترفم . اشته بونک ایچون صنعت تشفیهده استادارلم اولان ذوات کرامک بوبایده نظر دقتلیری جلب اینک مقصد نزاکت کسرتانهسیله شو مقاله یی تحریر ایلدم .

م . ف .



علی العموم بر خسته لکده وقوعات اوزرینه تأسیس افکار ایدرک ساری اولوب اولمدینی موقع مباحثه چکله جک اولورسه مرض مذکورک امراض ساریه میساویه زمره سینه عائد اولدینی بعض مرتبه بحق فرض اوله ییلور . شونی اخطار ایدهیم که بو مباحثه، جمله سیده امراض ساریه میساویه عائد اولدقلری آزاده قید اشتباه بولنان حمای تفویذ، قولرا ودوسانطریا حقنده دخی دوام ایتمش والحاله هذه قسماً دوام ایتمکده بولتمش اولوب حالوکه صرف ساری اولان تیفوس تفجری، جدری وامراض سائرک سرایتی بر مشاهد عاقل طرفندن اصلا شبهه دوشو . رلامشدر . بوندن ماعدا طاعونک انتقالی بر معتاد بر فخصن شخص آخره بلا واسطه بر صورتله وقوعه بولوب چوق صکره سابقین بر حالد ووقعه کلدیکی قبول ایتدیره جک بر چوق احوال دخی موجوددر؛ علی الخصوص مشاهدلر اعتقادات باطله دن تقدیر زیاده سالم بولنوب طاعون حقنده تقدیر زیاده تجربه ایدر . لسه احوال مذکوره او نسبتده مرتبه بداهسته یا قلاشعده در . شاید جدری وسائر امراض تفجریه بولنماش و جرب موجود اولماش اولسه ایدی طاعونده مشاهده ایدیلان احوال احتمالکه بو خسته لکک بلا واسطه تماس ایله ورود ایده بیلمسی بر مشاهده قبول ایتدیره من ایدی .

کره ارضک همان کافه نقاطنه انتشار ایتمش اولان معهود (ژوستینن) طاعون استیلای عظیمک مشاهداتی ذاتاً بو باده جالب دقتدرلر .

بالذات طبیب اولیوب خسته لکک طرز انتشاری حقنده کی نظریاتی دخی حقیقه بعد اولان مشاهدلرک بیاناتنه کوره هیچ اولمازسه خسته لکک بر شخصدن شخص آخره بلا واسطه انتقالی قاعده دن اولمدینی استنباط اولنیور .

اشته پروقویوس « نه طبیب، نه بی دین، نه ده خسته لره خدمت ایدن آدمار انلره تماس ایتمکله خسته لکه طوتمیوب حالوکه سائر بر چوق آدمارک هیچ بر سبب اولقمسزین صورت مهلکه ده مصاب اوله مدقلری » حکایه ایدیور . ( نه واغریوس ) دخی خستکان ایله یشامش و بر خیلی مرضا واموات ایله تماسده بولتمش اولان بر چوق ذواتک مصاب اولدقلری بیان ایدوب حتی مرض مذکورک طاعونلی مملکتلردن کلوب بالذات مصون بر حالد بولنان اشخاص واسطه سیله انتقال ایده بیلدیکی سرد ایدیور . الحاصل طاعونک بر طاق مجامع انتان و خانه استیلا آتی تشکیل ایدیکی مین وقوعات دخی وارد .

(هیزر) بو باده بر وجه آتی اداره کلام ایدیور : « پروقو-

پیوس و نه واغریوس مبتلای مرض اولان ذواتک بلا واسطه تماسی خسته لکی انتاج ایتمیوب اطبا وسائر خسته خدمتده بولنانلر بونجه تمهیدکداز ایشلرده بولمقله برابر ینه دیکرلردن زیاده مبتلای مرض اولیوب حتی نسبة آز خسته لندکاری و حالوکه خسته لردن آرو بولنان بر چوق اشخاصک مرض مذکوردن وفات ایلدکاری سرد وافاده ایلمشلردر . بوکی شهادتدر مسئله سرایتک بر فکر دقیقه بین طرفندن اقدحجه الهام اولنه میان بر زمانک یادکارلری اولدینی، اطبا وذوات حاکمه نک هانکی بر نظریه سنی ترویجه کندو . لرنجه میدانده هیچ بر سبب بولنمان مشاهدلرک هر دلو ظنیاتندن وارسته بولندینی جهته مهمدرلر . پروقویوس و نه واغریوس ایسته مدکاری ویلمدکاری حالد معارض سرایت کورنمشلردر . » بونک کی اسباب مرضیه نقطه نظرندن مؤخرأ بایلان مشاهده لرده دخی وقوعات ایله مؤید بیاناته تصادف اولنیورکه بونلر طاعونک مطلقاً و هیچ اولمازسه خاصه طریق بلا واسطه ایله انتشاری قبول ایتمکدن غیری بر صورتله ایضاح ایدیله مزار . طاعون مرضا وامواتی ایله مناسبات صمیمه ده بولتمش اولان اطبا وره بانلرک مصون قالدقلری ایچون مشاهدلر بیان تعجب ایدوب بعضلری بویه بر خدمت شفقتکارانده بر حمایه صمدانیه شرف وقوعه بولدیغی و بعضلری ده خسته لک علی الخصوص قورقودن ایلرو کلوب قورقمان بر آدمک مصاب اولمدینی استخراجاً سولیلورلر .

عثمانلرک اوروپا نظریات طبیه سنی اقتباس ایلدکدن صکره یواش یواش سرایت مرضی قبول ایلدکاری ظن اولنور . بو باده صورت مطلقه ده واقع اولان بیاناتک قیمت واهمیتی بدیهی و طاعونک بلاواسطه بر انتقال ایله منتشر اولدیغی غیر قابل اعتراض صورتله ارا نه ایده جکاری امر جلیدر . لکن انتشارک بر شخصدن شخص آخره انتقال ایله واقع اوله بیلمسی اولقدر آز مبتدر که بو باده کی افادانک قسم کلیسی نظریات جمله سندن عبارتدر . مؤلفون ذاتاً طاعونک سرایتی حقنده اولقدر مطمئن ایدیلرکه یالکر خسته نک یاننده اقامتی دکل، نظری دخی موجب انتان اولق اوزره اعلان ایلمشلردر . حقیقت ! خسته لکک صرف ساری اولان طبیعی اثبات اولنه بیلمک ایچون تلقیحات اجراسی لازم کورکه یالکر بونلر پذیرای موفقیت اولدقلرنده، کافه خصوصات مشکوک بولندجیه، مسئله حقنده بر قرار ویره بیله جکلردر . فقط بوکونکی کونده خبرجل و جهرلرک صدیدی علامات موضعی و خیمه تکوین ایده جک اولورسه بو حالک خسته لکک سرایتی حقنده بر دلیل اولدینی — بلا اعتراض — قبول اولنه میه جتی کی بر شخص خسته لکه مصاب اوله جتی مناسبات داخلنده بلا تلقیح طاعون

یکیدن ظهور ایدوب باشلیجه طونه نهرینک اشاغیسنده واقع ناحیه لرله بحر سیاه حدودی و بلقان شبه جزیره سی آفتزده اولمشدر .

عصر مزده استیلاآت انجق شرق جهتده کائن اوروپا بلده - لرده ، مختلف اوج محله یعنی مالطه ( ۱۸۱۳ ) ، اشاغی ایتالیاده واقع نوژا و مالووقا ( ۱۸۲۰ ) ده ظهور ایشدر .

جنتمکان سلطان محمود خان ثانی طاب ثراه حضر تارینک اولزمانکی شیخ الاسلام و اهالی طرفندن مصرانه ثمانعت وقوع بولدینی حالدیه بیله تاسیس بیورمش اولدقلری قارانتلهل سایهسده ۱۸۴۱ تاریخندینرو اوروپا طاعوندن قورتیلوب ۱۸۴۳ دنبرو مرض مذکور ارتق آسیای عثمانیده کورغامش اولدینی کبی ۱۸۴۴ دنبرو مصر دخی خلاص اولمشدر .

طاعونک اوروپادن بالکیه زائل اولدینی خیلو زمان ظن ایدلش ایسهده صوک اون سنهک دورلرده آفریقا و آسیانک بعض حوالیسندن نسبة محدود برطاق استیلاآت ظهور ایتش اولوب بونلرکده طاعون خیرجلییه منسوب اولدقلری قطعاً جای ترد و اشتباه دکلدر . ۱۸۵۸ و ۱۸۵۹ تاریخ میلادیارنده آفریقای شمالیسهده واقع بنغازیده عربلر ارهسندن ، ۱۸۶۷ ده الجزیره ، ۱۸۷۱ ده کردستان ایرانی ، بعسده درهشفده و ۱۸۷۳ ده الجزیره و ۱۸۷۴ ده بنغازیده بر طاعون استیلاسی سرزده ظهور اولمشدر .

افندیلر !

علی الخصوص ( لیرمیستر ) ک معلومات عمیق و تجارب دقیقهسی اغانهسیله بو باده بینمسی لازمکلان کافه خصوصاتی علی قدرالامکان بروجه آتی مختصراً ، تقریر و بیانه غیرت ایدلک . مؤلف مومی - الیه دخی خصوصیه « هکر » ، « هیزر » ( هیرش ) و ( غیریسنژر ) ک آثارندن اقتباس معلومات ایلش ومع ذلك وقوعات حاصلهیی رأی العین مشاهده ایتش اولان مؤلفلرک بیاناتندن استفادهبیده الدن قاجرمامشدر .

زیرا استیلاسی مذکورک نسبت و تأثیراتنجه بر فکر صحیح استحصالی انجق بو طریق ایله ممکن اولور .

### مبحث الاسباب

اوروپاده طاعون اصلا بلدی اولهرق ظهور ایتیموب بالعکس انتقال صورتیله منتشر اولدینی زمانزده علی العموم قبول ایدلمشدر .

مصر و سوریه دخی اقدملری عموم طرفندن منشأ استیلا اولهرق طانیدینی حالدیه ۳۰ سنهیی متجاوز بر زماندینرو طاعوندن تمامیه مصون بولندقلری جهته مرض مذکورک بلدی اولهرق ظهوری ارتق اورالرجه دخی قبول ایدلش من .

آفریقا و آسیاده اقدحجه طاعون استیلا آتی وقوعیافته اولدیغه ور محلهده استیلا آنک تکرری مشهوداندن بولدیغه بناء حوالی مذکوردهده شو صوک یکرری سنه ظرفنده کوریلان ویا استیلا آتی دخی بر منشأ بلدییه عطف واسناد اولنه ماز . اشته ۱۸۶۷ و ۶۸ تاریخلرنده الجزیرهده ، ۱۸۵۹ و ۱۸۴۷ ده بنغازیده بو کبی استیلاآت کورلمشدر .

شو صوک زمانلرده اهالی مرقومیه ده آ اهمیتلی استیلا آنک صولت ایدوب ایتدیکنه معلوماًتر یوق ایسهده الجزیره حوالیسندن بر طاعون استیلاسی ظهور ایدوب اندن صکره ۱۸۵۶ ، ۵۸ ، ۶۰ ، ۶۱ ، ۶۴ و ۶۵ تاریخنده - محدود بر صورتده - خیرجلار ایله مترافق بر حمای خبیث دخی مشاهده قلنش اولدیغه دائر راپورلر بولنمی جالب دقتدر . بو جهتهله تدقیقات تقدیر ایارویه کتورلسه یته طاعونک بلدی اولهرق حصولی بر اساسه استناد ایدهمیه چکندن ارتق فکر مذکورک ازمینه و حوالی غیر معلومه نک ظلمتاری ارهسینه طرد و تبعیدی لازمکلور . تاریخلرده مرض مذکورک انتقال صورتیله دائمی بر انتشارندن غیری وقوعاته تصادف اولنمور .

عموماً قبول ایدلش اولان مطالعهیه کوره طاعون بر شخصدن شخص آخره انتقال ایده بیلوب بو حالدیه بر مرض ساری تمثالی عرض ایدیور .

لکن طاعونک سرائی حقنده کی مذهب طی دخی اعتراضاتدن سالم قالمش و خسته لکک اکثریا مرضا ایله انتقال ایتیموب یالکر هوانک و سائر تأثیرات جویه نک فسادندن ایارو کلیدیکی بالمشاده اثبات اولمشدر . چوقکره بو کبی معالعات انجق بر منظره دسیسه کارانه محصولی اولوب انلری رد ایچون سرد وقوعات کافیدر . فقط خسته لکک سرائی حقنده کی شهیرلر اکثریا طاعون استیلاآت و خیمهسندن بالذات حاضر بولنوب پک چوق مرضا مشاهده ایتش اولان اطبا طرفندن درمیان اولنش و اشته بووجهله ۱۷۲۰ تاریخنده مارسلیا استیلاسی هنگامنده مون پلیه شهرینه کوندریلان اطبا اکثر خسته کلک طاعونیلر واسطهسیله دوچار انسان اولملری بین العوام جاری برظن باطلدن عبارت اولدیغی بسط و بیان ایدوب مؤخرأ مشاهدات ذاتیله طاعونی طائیش اولان سائر اطبا طرفندن دخی عینی فکر قبول و ادعا قلنمشدر .





# جريدك اسلامي

عَشْرٌ مِّنْ مِّمَّا كَتَبْتُ فِي هَذِهِ الْقُرْآنِ لِيَسْمَعَهُ

محل اداره سی

﴿ در سعادته بك اوغلنده واقع جمعیت طبعیه شاهانه ﴾

اشبو غزته په پارسده، لوندړه ده، ومادریده ژ . پ بائیر کتایخانه سنده آږونه اولتور .

بر سنه لك آږونه بدلی : الشمس غروش مجیدیه : یاخود ۱۳ فرائق در پوسته اجرتی داخل دكلدر

اعلانات ایچون در سعادته قره کویده دكرمان خاندنه (ایسترن) اجته سته مراجعت اولتیلدر .

بر نسخه سی ۵ غروشدر

امور اداره په عائد خصوصیات ایچون مدیره مراجعت لازمدر .  
پوسته اجرتی ویرلیان مکتوبلر قبول اولتور .  
امور تحریرییه ایچون هیئت تحریرییه کابینه مراجعت اولتیلدر .  
درج اولتلیان اوراق اعاده اولتور .

جریده اماکن الصحیه مقالات فنییه درج ونشر ایتمیرمک آرزوسته یولیان ذوات کرام ایچون جریده نك ستونلری دایما كشاده بولندیغی ممالك عروسه شاهانه و دیار اجنبیده مقیم اطبا افندیلره اعلان ایله کسب فقر ایلرژ .

— مندرجات —

طاعون حقنده قونفرانس : دولتلو ماوروینی پاشا حضرتلرنك اثریدر؛ — الهاب جنب رحك حك رحم واسطه سیله تدابیر سینه دأثر مقاله : دوقتور رفعت افندیك اثریدر؛ — ذات البرج حرقة البولینك تدابیر واقیه و تدابیرسی حقنده مقاله : دوقتور سربوسیان افندیك اثریدر؛ — مرینك اجسام غریبه سی « قون ورنویل » آلت جدید سیله اخراج؛ اینك سوتنده ورم باسیلنك موجودی؛ معقولرده (سولفونال) ك تأثیر دوائیسی؛ دوار بحری حقنده تجربه؛ معدومیت كلام وقعه لرنده اختلالات موسیقی؛ مطبوعات طبیه دن مقتضیات؛ — متفرقه؛ — استاتستق.

سر طبیب حضرت شریاری دولتلو ماورینی پاشا حضرتلرنك قله لی خسته خانه سنده «طاعون» دأثر ترتیب و ایراد ابدلكری قونفرانسلرك ترجمه سیدر.

— برنجی قونفرانس —

طاعون

افندیار .

زمان قدیمه بك چوق و فیات حصوله کتیران هر بر مرض استیلائییه «طاعون» تسمیه اولتقدده ایدیسه ده یواش یواش نام مذکور علی الخصوص تهاجم استیلاکارانه و کثرت وفیاتی ایله کافه

امراض سائردهن تفریق اولنان معین بر مرضه حصر ایدلمشدر .  
«طاعون» ذاتاً قبل التاریخ مصر وسوریه ده مشاهده ایدلمش ایدی که بوجهت اورببازوس طرفندن سرد ایدیلان (روفوس ده فز) ك بیاناتدن اخذ اولتمشدر .

طاعون خیرجلنك اوروپاده ایلك انتشاری التنجی عصر اواسطنده وقوعبولوب ژوستینیئن طاعونی نامیله طانممشدر . اولزمانبرو اوروپاده طاعون استیلاقی متواتراً ظهور یافته اولوب قرون وسطیده ووقت حاضر ك ایلك عصرلرنده طاعون خیرجلی اوروپاده اجرای احكام ایدن امراض عمومیه نك اك وخیمی ایدی . تقریباً اون ینجی عصر ك اواسطدنبرو طاعون استیلاقی کیتدکجه کسب ندرت ایتمک باشلاوب، ۱۷۲۰ و ۱۷۲۱ سنه میلادیلرنده اوروپاده شدتله حکمنی اجرا ایتش اولان استیلاقی وخیمدنبرو اوروپای شرقی مرض مذکور دن مصون قالمشدر . عصر مزده طاعون استیلاقی علی الخصوص جنوبی اوروپاده



# GAZETTE DES HOPITAUX

CIVILS et MILITAIRES

DE L'EMPIRE OTTOMAN

BUREAUX DU JOURNAL

A CONSTANTINOPLE

Cité de Péra, au local de la SOCIÉTÉ IMPÉRIALE DE MÉDECINE

On s'abonne à Paris, à Londres -et à Madrid à la librairie J. B. Baillière et fils.

**Prix de l'abonnement pour un an 60 piastres argent ou 13 francs, frais de poste non compris.**

Les abonnements et les annonces sont exclusivement reçus à l'Eastern Agency, Karakeuy, Deïrmen-Han, Constantinople.

**Prix du N° cinq piastres.**

Tout ce qui concerne la Rédaction doit être adressé, franco de port, à M. le Secrétaire de la Rédaction. Les manuscrits non insérés ne sont pas rendus.

Tout ce qui concerne l'Administration doit être adressé à l'Administrateur.

La rédaction a l'honneur de rappeler à M. M. les docteurs de la province et de l'étranger que les colonnes de la « Gazette des Hôpitaux » sont ouvertes à tous ceux qui voudraient bien y faire insérer des articles scientifiques.

**SOMMAIRE** — Conférences sur la peste, faites par S. Ex. Mavrogéni pacha, à l'hôpital de Gumush-Souï. — Etudes sur la physiologie de la phonation, par le docteur Caradjay. — Revue de la Presse. — Variétés. — Mouvement des hôpitaux militaires de Constantinople. — Conférences sur les maladies typhiques, faites par S. Ex. Mavrogéni pacha, à l'hôpital de la Marine.

## CONFÉRENCES SUR LA PESTE

FAITES PAR

SON EXCELLENCE MAVROGÉNI PACHA

A L'HOPITAL DE GUMUSH-SOUI.

Deuxième Conférence.

*Incubation.*

Messieurs,

Le temps de l'incubation est donné par les observateurs pour 2 jusqu'à 7 jours environ ; ce n'est que dans des cas rares, qu'il se prolonge au delà d'un septenaire. En revanche, il paraît que la durée de vie du poison de la peste, en dehors du corps hu-

main, est plus longue, dans certaines circonstances, comme cela arrive quelquefois, que des cas isolés du choléra arrivent bien longtemps après la cessation d'une épidémie, « peste sporadique » et quelquefois, l'irruption répétée de l'épidémie arrive sans un nouvel entraînement.

Tandis que la cause principale d'une épidémie de peste dépend de l'entraînement du poison spécifique, il y a un certain nombre d'autres circonstances, qui peuvent être désignées, comme « des causes adjuvantes, » parce qu'elles sont décisives pour la disposition locale et la durée de la maladie. La propagation du poison et la production d'une épidémie sont favorisées par des calamités sociales de toute sorte. et notamment par une ventilation vicieuse, à travers des rues et des maisons mal conditionnées, par l'agglomération de beaucoup de personnes, resserrées dans des espaces étroits, par le manque de la propreté. De même l'entassement de cadavres privés de sépulture, ou mal inhumés, a été déjà, depuis longtemps, désigné comme la cause déterminante de la peste, et cette opinion a procuré l'occasion à la théorie défendue par Pariset, une théorie du reste facile à réfuter, dans ses exagérations, d'après laquelle, l'introduction du christia-

nisme en Egypte, et la pratique exercée par celui-ci, de l'enterrement simple, sans l'embaumement préalable, laquelle doit avoir provoqué l'éclosion de la peste. Mais surtout, il a été admis, et ceci peut-être non sans raison, que les cadavres des individus, qui avaient succombé à la peste, peuvent communiquer la peste, et ceci aussi très-longtemps après la mort, de manière que l'ouverture des tombes peut déterminer la recrudescence de l'épidémie. De tels cimetières doivent conséquemment être entourés de murs d'enceintes, et pourvus d'inscriptions, déclarant leur destination, et qui en défendent l'ouverture des tombes, par la punition capitale.

Une influence des saisons et du climat n'existe que d'une manière limitée. Cependant, il semble que principalement une chaleur modérée, avec de l'humidité, favorise la propagation de la maladie. Dans la Turquie d'Europe, la plupart des épidémies ont éclaté au printemps et au commencement de l'été. En revanche, il paraît que l'extension n'en soit pas, il est vrai, entravée par un froid rigoureux, mais qu'elle en soit pourtant essentiellement atteinte, ainsi que par une trop grande sécheresse. Au Caire, les épidémies cessaient ordinairement par la forte chaleur de l'été ; en Nubie, et en général, dans les régions tropicales, la peste n'a jamais été observée. L'humidité et surtout une forte humectation du sol en favorisent l'extension ; quelques régions élevées, et notamment les régions sèches, ont joui de l'immunité ; on prétend qu'à Alem-Dagh, village situé au-delà de Scutari, dans une forêt, et sur une hauteur élevée, la peste n'a jamais éclaté, pendant qu'elle sévissait souvent à Constantinople, à proximité, malgré les communications incessantes avec la capitale compromise, surtout par les fugitifs, qui y cherchaient un asile.

Souvent on a voulu mettre en relation avec la manifestation d'une épidémie de peste des événements extraordinaires de la nature. Anciennement, des constellations insolites des planètes et même des comètes, dans ces derniers temps, des tremblements terre, des chûtes des montagnes, et de semblables événements ; des recherches étendues sur la coïncidence de tels événements avec les épidémies de la peste, ont été faites, avec beaucoup de soins. Nous ne pouvons plus naturellement, y attacher maintenant une grande importance, excepté, si nous admettions qu'un tremblement de terre étendu contribue à l'augmentation de la misère sociale. Des expéditions militaires avec leurs conséquences, ensuite, des inondations, la disette et la famine etc.. peuvent, en revanche, suivant les circonstances, en activer la propagation.

La prédisposition individuelle à l'affection paraît être activée par toutes les influences affaiblis-

santes, tels que des efforts corporels et intellectuels, des maladies antécédentes, etc. Comme causes occasionnelles, les erreurs diététiques des émotions morales et peut-être, à un degré supérieur, la peur de la maladie, peuvent y être comptées. L'immunité relative est acquise par l'atteinte de cette maladie ; une seconde attaque, si elle arrive, est habituellement moins violente. Les porteurs d'eau et les serviteurs des bains, mais encore plus, les porteurs d'huile, les marchands d'huile et de graisse, doivent en être très rarement atteints. Le sexe et le genre de vie ne semblent pas exercer une grande influence sur la prédisposition, abstraction faite qu'au delà de la cinquantaine, la maladie paraît arriver plus rarement.

## SYMPTOMATOLOGIE.

Dans les cas de la maladie bien développée, la peste est une maladie pyrétiqque très grave, à marche extrêmement aiguë, qui fait des localisations, sous forme de bubons et souvent de charbons.

L'on peut en distinguer 4 stades : 1<sup>o</sup>, celui de l'invasion ; 2<sup>o</sup>, celui de la fièvre intense ; 3<sup>o</sup>, celui des localisations développées et 4<sup>o</sup>, dans le cas, à marche favorable, le stade de la convalescence.

1<sup>o</sup>. Le stade de l'invasion arrive ordinairement d'emblée, d'après les descriptions des auteurs, la fièvre, au commencement n'existe pas, ou du moins, elle n'est pas très rare, de manière que les phénomènes de ce stade doivent être compris probablement comme un effet direct de l'infection qui sont à peu près analogues aux phénomènes du stade des prodromes de la fièvre typhoïde, seulement d'une intensité plus grande. En même temps, il y a des maux de tête, de l'obnubilation, du vertige : la face est pâle amollie ; les traits en sont décomposées, les yeux ternes, la langue embarrassée, la marche titubante, de sorte que la plupart des auteurs comparent l'état du malade à celui d'un ivrogne. Souvent des nausées et des vomissements surviennent, quelquefois aussi de la diarrhée. Ce stade n'est souvent qu'insignifiant, et il ne dure que peu d'heures, et, dans certaines cas, — un ou plusieurs jours. La transition au *second stade* est exprimée par l'apparition des phénomènes de la fièvre ; qui, souvent sont introduits par un frisson passager et par le froid établi.

2<sup>o</sup> Au *second stade*, à côté de l'extrême lassitude, les phénomènes d'une fièvre ardente sont prédomi-



nants. La peau est chaude et sèche ; le patient se plaint d'une chaleur interne, d'une soif inextinguible ; les yeux sont injectés, la langue humide, large, blanche, avec un enduit nacré, et crétiforme ; souvent le vomissement persiste. Le pouls est très fréquent, jusqu'à 120 pulsations, par minute ; la respiration est accélérée. Il se développe bientôt un état typhéux, accompagné, quelquefois, d'un délire sauvage, très vif, plus souvent, d'un délire tranquille, qui, enfin passe au sopor et au coma. La langue devient sèche, fendillée, dure : la langue, les dents, les lèvres et les narines se couvrent d'un mucus noirâtre ou de croûtes fuligineuses. Alors, viennent les phénomènes de la faiblesse du cœur et de la paralysie cardiaque : le pouls devient faible, petit, souvent irrégulier, souvent à peine perceptible ; le froid s'empare des parties périphériques, tandis que l'intérieur est brûlant ; quelquefois, il y a aussi la cyanose des lèvres. Après une durée de 2—3 jours de la fièvre, les bubons commencent à se faire jour, souvent après que des douleurs ont été ressenties aux parties correspondantes ou l'on éprouve de la sensibilité à la pression.

30. Au stade du développement complet des localisations, la fièvre diminue ordinairement, quelquefois avec l'éruption d'une sueur odorante, glutineuse ; le pouls devient plein ; il baisse à 90-100 pulsations ; les fonctions psychiques s'améliorent. L'engorgement des vaisseaux lymphatiques, qui forment des localisations caractéristiques, se développent le plus à la région inguinale, souvent aussi, sous les aisselles, ou au cou, mais, ordinairement, à une de ces régions. A la région inguinale, elles se trouvent plus bas, sur la cuisse que les bubons syphilitiques ordinaires. Quelquefois, ils sont si petits, qu'ils ne peuvent être découverts que par une investigation minutieuse ; dans d'autres cas ils atteignent la grosseur d'un œuf de poule et plus. Souvent ils suppurent, et ceci est considéré comme le cas le plus favorable ; le pus est souvent de nature sanieuse, et il arrive la destruction des parties molles des alentours. Dans d'autres cas, les tuméfactions se résolvent. Les charbons sont moins constants que les bubons ; le plus souvent, c'est aux extrémités, qu'ils apparaissent, au siège, ou à la nuque. Dans les cas les plus favorables, la gangrène se limite, quelques jours après, et l'eschare est éliminée par la suppuration. Dans les cas graves, des pétéchies, des vibices, ou des échy-moses étendues émergent quelquefois peu de temps avant la mort.

40. La convalescence commence, à peu près, du 6ème au 10ème jour de la maladie ; elle est souvent trainée en longueur par la suppuration persistante des bubons. Comme des maladies consécutives, l'on

doit nommer la parotidite, les furoncles, des abcès cutanés et musculaires, la pneumonie, la fièvre prolongée, avec un état typhoïde persistant ; de plus, l'hydropisie, des paralysies partielles, des troubles intellectuels, etc. De même des récidives peuvent survenir.

Excepté les cas graves, bien développés, il en arrive aussi de moins graves, qui montrent bien tous les phénomènes essentiels, mais à un degré de moindre intensité, et notamment, vers la fin d'une épidémie, les cas présentent ordinairement un caractère moins malin. Il y a même des cas, que l'on pourrait considérer, comme avortés, dans lesquels, avec l'apparition des localisations, la fièvre diminue d'intensité rapidement, avec des sueurs abondantes, et où tous les phénomènes morbides deviennent rétrogrades ; et il paraît même qu'il en arrive des cas tout à fait légers, avec très peu de fièvre, et sans aucune localisation démontrable, et qui ne consistent qu'en un trouble prolongé de l'état de santé générale. Enfin on décrit des cas dans lesquels, des bubons et même des charbons éclatent, tandis que, en même temps, l'affection générale et la fièvre ne sont que peu considérables, ou elles manquent tout à fait, ou elles ne viennent que plus tard. Excepté cela, on en décrit encore beaucoup de déviations de la marche ordinaire ; pourtant, l'on doit faire observer qu'en temps de peste, les observateurs étaient souvent enclins à englober toute espèce d'autre maladie éventuelle dans la catégorie de la peste ; par conséquent, il semble que ce soit cet incident en partie, qui ait fait signaler la peste comme une maladie extrêmement multicolore.

---

#### Issues.

---

La mort peut survenir à chaque stade de la maladie. Il y a des cas cités, où la maladie avait déjà conduit à la mort, au stade de l'invasion, avant que des phénomènes de fièvre, remarquables aient été observés, et d'autres où la mort est arrivée, avant le développement des localisations. Les cas, à marche manifestement rapide sont désignés comme des cas *siderants*. Le plus fréquemment, c'est au 3ème jusqu'au 5ème jour de la maladie, que la mort surprend. Lorsque le 7ème jour est dépassé, le danger de la maladie est ordinairement passé, et ce n'est qu'alors que les maladies consécutives sont à craindre.

La mortalité est, dans la peste, plus grande que

dans toute autre maladie épidémique. Abstraction faite de quelques épidémies rares, relativement bénignes, il en meurt plus de la moitié de ceux qui en sont atteints. Au commencement d'une épidémie, ordinairement presque tous les malades en meurent, et les rapporteurs désignent déjà souvent, comme un pas essentiel vers l'amélioration, lorsque quelques uns des attaqués, du moins, se tirent d'affaire ; ces mêmes individus sauvés, peuvent être employés, relativement sans danger, comme garde-malades. Souvent la mortalité complète, pendant longtemps, les 70—90o/o, rarement, moins que 60 pour cent.

En même temps, la morbidité, sous l'empire de rapports hygiéniques, défavorables, et dans l'exécution défectueuse des mesures quaranténaires, est très grande. C'est ainsi qu'il peut arriver que, de toute la population d'une contrée, plus de la moitié meurt, et c'est ce qui n'arrive jamais, dans aucune autre maladie.

La ville de Toulon (1) avait par exemple, au mois d'août en 1720, d'après un recensement fait très exactement, une population de 26,276 âmes. La peste infecta la ville en 1721, et le nombre des décès, suivant les registres, a été de 13,283, par conséquent, plus de la moitié de l'ensemble de la population. Mais, en réalité, il en est mort plus. Après la cessation de l'épidémie, un nouveau recensement a été institué, dont il a résulté qu'il n'y avait que 10,493 d'habitants. Le rapporteur qui était le premier maire de la ville, et le seul de toutes les employés municipaux qui ait survécu, ne dit pas que, peut-être, ce fût l'émigration, qui ait contribué à la diminution de la population, mais il compte, qu'inclusivement, les étrangers, il en est mort plus de 16,000. Parmi les étrangers survivants, il n'y eut pas plus de 6,000 qui ont été ménagés par l'épidémie. En conséquence, dans une population de 26,000 âmes, 20,00 environ ont été attaqués par la maladie dont 16,000 sont morts. Pour toute la province, dans laquelle 60 petits ou grands districts, désignés de leurs noms, ont été hantés par l'épidémie, le nombre des décès a été estimé à 200,000 ; cependant, des autres parties de la province, il n'y a eu des dénombrements exacts. Du reste, il semble que, dans les plus mauvaises époques de la peste, ça a été une rareté que, dans un endroit un peu grand, plus de la moitié de la population ne soit morte de la peste, tandis que l'anéantissement complet de quelques maisons et de quelques groupes de maisons, arrive assez fréquemment.

#### *Altérations anatomiques.*

Les altérations anatomiques grossières, qui sont trouvées dans les cadavres des pestiférés morts, sont relativement peu nombreuses. Comme altérations constantes, nous devons désigner l'engorgement des glandes lymphatiques, qui sont rencontrées dans de tels cas aussi, dans lesquels il n'en avait pas été constaté, pendant la vie. Souvent aussi de tels engorgements sont trouvés dans l'intérieur ; c'est ainsi que l'on peut découvrir, à côté des bubons, dans la région inguinale, dans le bassin, prolongées jusque vers le haut, vers le diaphragme ; lorsqu'il y a des bubons aux régions cervicale et axillaire, on en trouve aussi dans les glandes du médiastin et des bronches.

Ordinairement il y a, dans une de ces régions, un engorgement considérable des glandes. Le tissu connectif aux alentours des glandes, contient des extravasats. Dans les grosses tumeurs, le parenchyme des glandes est, d'après l'assertion Griesinger, uniformément rouge, d'un rouge de lie de vin, violet, tantôt blanchâtre ou marbre, et d'une consistance encéphaloïde, ou plus ferme, plutôt lardacée ; quelquefois, le tissu en est, tout à fait, pultacé ; rarement, on y rencontre de petits foyers purulents. Les glandes du mésantère sont ordinairement un peu grossies, injectées ou ecchymotiques. — La rate est presque dans tous les cas, augmentée de volume, molle, d'une couleur foncée. — Souvent il y a des ecchymoses sur les muqueuses, et les membranes séreuses ; dans le parenchyme des organes, et le tissu connectif. — Enfin, quelques rapports d'autopsie, font supposer l'existence de dégénérescence parenchymateuse des organes.

#### *Etudes sur la physiologie de la phonation.*

(Par le Dr Caradjay.)

Le docteur Caradjay fait observer que le muscle cricothyroïdien mériterait plutôt d'être nommé thyro-cricodien, puisque la nomenclature anatomique veut que le nom de l'os ou du cartilage immobile soit placé le premier. C'est bien, en effet, le cartilage cricoïde qui se rapproche, pendant la phonation, du thyroïde immobile. Il a étudié expérimentalement l'action de ce muscle, les mouvements de ces cartilages pendant la phonation, la respiration, etc., sur un cylindre enregistreur de Marey.

De ces tracées il résulte que, pendant la respiration, les deux cartilages restent immobiles. Au moment d'un effort pour soulever un fardeau ils montent tous les deux en

(1) D'Antreichau. Merkwürdige Nachrichten von der Pest in Toulon : übersetzt von Knigge. Nebst einer Vorrede von J. A. H. Reimanus, Hambourg 1794.

même temps. Lors de l'émission d'un son, c'est le cricoïde seul qui s'élève par action du muscle thyro-cricoïdien, et il monte d'autant plus haut que le son est plus élevé. Par suite du mouvement de bascule que produit, sur le cricoïde, à l'action de ce muscle, les cordes vocales, c'est-à-dire les muscles thyro-aryténoïdiens, la membrane fibreuse et surtout la muqueuse des cordes, nommée par Fournier membrane vocale, se tendent et s'allongent. C'est le thyro-cricoïdien qui est le véritable muscle phonateur. Il émet l'hypothèse que la partie muqueuse des cordes vocales seule entre en vibration pendant la phonation et nous croyons le prouver par des observations faites sur le larynx du cadavre dont il a fait vibrer les cordes artificiellement. D'après ces expériences, et en raison des images laryngoscopiques observées chez des chanteurs pendant l'émission de la voix de tête, voix de fausset et voix sombrée dont il donne les schémas, il tire les conclusions suivantes :

1<sup>o</sup> La voix de poitrine est produite par les vibrations d'une anche membranée double constituée par la muqueuse des cordes vocales inférieures. Plus cette anche est longue, tendue et rétrécie, plus les sons sont élevés ;

2<sup>o</sup> La voix sombrée est due à la diminution de la pression dans la colonne d'air trachéale, diminution qui se produit à la suite de l'ouverture plus ou moins grande de la glotte interaryténoïdienne ;

3<sup>o</sup> Les différentes nuances que les chanteurs donnent à leur voix sont produites par les dispositions particulières du conduit sus-laryngien ;

4<sup>o</sup> La voix de fausset est produite par le larynx transformée en instrument à embouchure de flûte, la glotte constituant la lumière et les cordes vocales supérieures, le biseau de l'instrument.

ment perpendiculaire. Enfin, dans les cas d'astigmatisme résultant de taires de la cornée, la plupart des yeux examinés étaient hypermétropes ou emmétropes, et non point myopes, comme on le croit généralement.

Ces conclusions sont d'autant plus intéressantes, que, partant au début d'un point de vue très favorable aux idées émises par M. Martin, à propos de l'influence de l'astigmatisme et des contractions du muscle ciliaire sur le développement de la myopie, je suis arrivé à un résultat tout à fait contraire.

M. Abadie. — Je ferai remarquer, à l'appui du travail de M. Chauvel, que dans les cas d'astigmatisme, si le staphylome postérieur se développait sous l'influence d'une contraction symétrique du muscle ciliaire, le conus devrait être symétrique, ce qui est en désaccord avec l'observation.

M. Meyer. — Tout en étant de l'avis de M. Chauvel j'ai vu cependant quelquefois l'astigmatisme exercer de l'influence sur le développement de la myopie progressive. Des faits analogues ont été déjà signalés en Amérique. Toutefois, je ne crois pas que l'astigmatisme intervienne par lui-même, je crois seulement qu'il intervient comme toute autre cause susceptible de diminuer l'acuité visuelle ; c'est ainsi qu'agissent les taires de la cornée, chez les enfants qui n'ont pas d'autres causes (héréditaires) de devenir myopes.

Dès lors, j'estime qu'en corrigeant l'astigmatisme myopique, comme on supprime une cause de diminution de la force visuelle on s'oppose au développement de la myopie.

En ce qui concerne les taires de la cornée, si on les rencontre plus souvent chez les hypermétropes, c'est par une raison bien simple : par la rétraction cicatricielle, elles aplatisent la cornée. Mais lorsque cet effet ne se produit pas, et que l'enfant est myope, elles sont une cause d'accélération de la myopie ; au contraire, si elles s'opposent à la vision de l'œil atteint, la myopie de cet œil est enrayée.

## REVUE DE LA PRESSE

### SOCIÉTÉ D'OPHTHALMOLOGIE DE PARIS.

Séance du 2 octobre 1888.

#### La myopie et ses rapports avec l'astigmatisme.

M. Chauvel. — D'un nombre considérable d'observations pratiquées à l'aide des procédés ophtalmométriques les plus récents et les plus perfectionnés, je crois pouvoir conclure qu'il est tout à fait impossible de rapporter le développement de la myopie à l'existence de l'astigmatisme. De plus, j'ai rencontré l'astigmatisme beaucoup plus souvent chez les hypermétropes que chez les myopes, et chez ces derniers, le degré de l'astigmatisme était beaucoup moins élevé que chez les hypermétropes.

De même, je n'ai pas trouvé de relation entre la direction du conus du staphylome et la direction de l'astigmatisme, excepté dans le cas particulier où l'astigmatisme, affectant une direction verticale, le conus lui est ordinaire-

### SOCIÉTÉ DE CHIRURGIE.

Séance du 3 octobre.

#### Ostéotomie pour consolidation vicieuse d'une fracture bi-malléolaire.

M. Chauvel. — Vous avez reçu de M. Charvot une observation relative à une fracture bi-malléolaire, vicieusement consolidée, pour laquelle il a pratiqué une ostéotomie du péroné avec résection du tibia. Cette opération a été faite sur un Arabe, âgé de quarante-deux ans, chez lequel la fracture était survenue quatre mois auparavant ; il y avait, en même temps, une plaie des téguments au niveau de la malléole interne, et une énorme déviation du pied en dehors. C'est dans ces conditions que la consolidation s'était effectuée. La marche étant impossible, notre confrère a pratiqué sur ce malade une ostéotomie transversale du péroné et une résection de l'extrémité inférieure du tibia, dont il a enlevé un fragment de cinq centimètres de long.



Le pied a été ensuite facilement ramené à son attitude normale. La cicatrisation des téguments ne fut complète qu'au bout de soixante jours, et, pendant cinq mois, le malade dut porter un appareil. A cette époque, il pouvait faire quelques mouvements de flexion et d'extension. Une année plus tard, ces mouvements s'étaient fort étendus, et l'articulation avait recouvré ses fonctions, de telle façon que la marche, l'équitation pouvaient avoir lieu comme avant l'accident.

Ce fait de mobilité articulaire, mobilité qui, — il faut bien le reconnaître, — n'est jamais que relative, après pareille intervention, vient s'ajouter aux nombreux cas analogues qui ont été publiés depuis le travail de M. Polaillon sur cette question. Ce sont des succès qu'il est bon de faire connaître, semblable conduite pouvant être avantageusement conseillée.

**M. Terrillon.** — C'est ainsi que j'ai agi dans une circonstance, dont je vous ai déjà entretenu il y a quelques années ; je rappelle que, sur mon malade, je fis la section du péroné et la résection du plateau tibial. Le rétablissement fut complet et parfait.

Il y a deux ans, j'ai pratiqué une opération ayant quelque analogie avec celle dont il est question, mais, cependant moins étendue, puisque je n'ai eu à intervenir que sur le péroné. Il s'agissait d'un homme qui, trois mois auparavant, s'était fait une fracture de Dupuytren très prononcée, avec déviation du pied et plaie des téguments ; lorsque je vis le blessé, la consolidation n'était pas complète ; aussi, me fut-il aisé de faire une section transversale du péroné et de redresser le pied sans qu'aucune résection tibiale fut nécessaire ; très rapidement le malade recouvra les fonctions de son articulation, et la guérison fut entière.

## RUSSIE.

### Action du venin de serpent.

**M. Féoktistoff.** publie dans les *Mémoires de l'Académie des Sciences* de Saint-Petersbourg, les résultats des nombreuses expériences qu'il a entreprises pour étudier l'action du venin des différents serpents, sur les animaux.

sur 295 expériences, 33 ont été faites au laboratoire du prof. Kobert, à Dorpat ; 108 au laboratoire du prof. Orsiannikoff, à Saint-Petersbourg, et 154 dans le laboratoire privé de M. Féoktistoff. L'auteur s'est servi du venin de la *vipera ammodytes*, de la *vipera berus* et du *crotalus durissimus* ou serpent à sonnettes. Tous les serpents, au nombre total de quatre-vingts, vivaient dans de vastes terrariums maintenus à la température nécessaire par le chauffage à l'eau. Les animaux en expérience étaient tantôt exposés aux morsures directes des serpents, tantôt on les empoisonnait avec le venin obtenu de la façon suivante : on faisait mordre aux serpents des petits morceaux de ouate sèche pour en extraire après le venin par l'immer-

sion de la ouate dans une solution de chlorure de sodium à 0,6 o/o. Les morceaux de ouate étaient soigneusement pesés avant et après la morsure du serpent, et la quantité de chlorure de sodium était toujours exactement calculée pour obtenir une solution à 2 o/o du venin.

Ces expériences montrèrent que le venin de toutes les trois variétés de serpents susmentionnés est absolument identique au point de vue de son action physiologique. Sa quantité varie chez les différents serpents. Ainsi le serpent à sonnettes excrète en une fois environ 0,30 centigrammes de venin, tandis que les vipères n'en fournissent que 0,030 à 0,065 milligrammes à chaque morsure.

Le venin est un liquide de réaction neutre, de couleur jaunâtre ; il devient rapidement visqueux quand il est exposé à l'air. On en obtient près de 30 o/o de résidu sec. Ce résidu étant de nouveau dissout donne un liquide moins venimeux que le venin primitif. L'ébullition prolongée diminue jusqu'à les anéantir complètement les propriétés toxiques du venin. *Le venin des serpents ne contient pas de microbes.*

Les monades, les bactéries, les spermatozoïdes ne sont pas influencés par le venin de serpent dans lequel ils continuent à vivre, à se mouvoir (les spermatozoïdes) et à se multiplier. Une injection hypodermique du venin de serpent tue l'écrevisse, les poissons, la grenouille, en produisant chez eux une paralysie généralisée. Chez les mammifères on observe dans les mêmes conditions la dyspnée, l'asphyxie, les convulsions ; les selles, l'urine et le mucus nasal deviennent sanguinolents ; il survient d'abord une paralysie motrice généralisée, puis la paralysie de la respiration et du cœur, suivie de mort. Les oiseaux présentent les mêmes symptômes excepté la présence du sang dans les excréments.

Les phénomènes paralytiques débutent toujours, chez les animaux à sang chaud, ainsi que chez les grenouilles, par une parésie des extrémités postérieures seules ou, ce qui est plus rare, des quatre extrémités à la fois. Bientôt la paralysie devient complète. Les réflexes disparaissent ; d'autrefois ils sont augmentés. Le venin produit une paralysie sensitive d'origine centrale. Il n'a aucune action sur les nerfs moteurs périphériques, ni sur les muscles. Les pupilles se dilatent. Après l'arrêt des mouvements respiratoires, le cœur s'arrête à son tour en diastole ou demi-diastole (et chez les oiseaux en systole).

L'action paralysante du venin se fait d'abord sentir sur les terminaisons cardiaques des pneumogastriques, puis sur les centres inhibitoires intracardiaques, le centre des pneumogastriques (après une excitation préalable de celui-ci) et, enfin, sur les ganglions moteurs du cœur. La pression sanguine diminue toujours ; la température du corps s'abaisse dans la majorité des cas ; la quantité des urines diminue, et il survient de l'hématurie. Les corpuscules rouges et blancs du sang ne présentent, chez les animaux empoisonnés, aucune altération à l'examen microscopique. Mais si dans la chambre humide, on ajoute une solution à 2 o/o

du venin à une petite quantité de sang, on voit se dissoudre les hématies et les leucocytes. Le venin peut pénétrer, par résorption, à travers la peau chez les grenouilles, et à travers le péritoine intact chez les animaux à sang chaud. Les altérations anatomo-pathologiques des organes internes consistent surtout en épanchement de sang, par diapédèse. La mort survient après introduction des quantités suivantes du venin : de 0 gr. 30 pour un kilo du poids de l'animal en injection hypodermique ; chez le chat, de 0 gr. 013 introduits dans une veine ; chez les chiens, les chiffres correspondants sont de 0 gr. 0040 pour l'injection intraveineuse, de 0 gr. 0030 chez le lapin. Le venin, quand il est introduit en petite quantité, provoque quelquefois la mort après un temps relativement long, en altérant peu à peu les organes les plus importants pour la vie.

Quant au traitement de l'empoisonnement par le venin de serpent, M. Féoktistoff a trouvé que les excitants (ammoniac) ne sont utiles que dans les empoisonnements légers, tandis que, dans les cas graves, ces remèdes ne font qu'augmenter la tendance aux épanchements de sang. L'emploi des alcooliques et du permanganate de potasse (Lacerda) n'a aucun effet. En un mot, nous ne possédons pas encore de moyen, tant soit peu efficace, contre le venin de serpent.

### Echinocoques du canal vertébral.

M. Wiegandt rapporte un cas d'échinocoques dans le canal vertébral d'un soldat de 22 ans. Le malade entra à l'hôpital avec les symptômes de myélite. L'affection avait commencé par une douleur entre les omoplates et par l'affaiblissement et le tremblement des extrémités inférieures, suivis bientôt de paralysie. La mort survint par affaiblissement général progressif. A l'autopsie la moelle épinière fut trouvée considérablement rétrécie au niveau de la quatrième et cinquième vertèbres, sur une étendue d'environ deux centimètres. En cet endroit, entre la moelle et la paroi du canal vertébral, se trouvaient une douzaine de vésicules de dimensions variables, depuis celles d'un pois jusqu'au volume d'une noix, contenant les crochets et le liquide caractéristiques.

### L'oxygène dans la bronchite capillaire des enfants.

M. Sinaisky recommande les inhalations d'oxygène dans la bronchite capillaire des enfants. Ce moyen lui a bien réussi dans un cas de la maladie en question. Il s'agissait d'un petit garçon de dix-huit mois qui allait de mal en pis malgré tous les moyens employés, tels que vomitifs, expectorants et excitants de toutes sortes. En désespoir de cause,

l'auteur eut recours à l'oxygène. Déjà après les premières inhalations une amélioration considérable se produisit : la cyanose disparut, la respiration devint tranquille et régulière. Deux jours après, pendant lesquels on continuait toujours les inhalations d'oxygène, la guérison définitive survint.

### Pneumonie intermittente d'origine paludéenne.

M. Wolkoff a observé le cas intéressant d'une pneumonie fibrineuse, nettement intermittente, chez un soldat de 26 ans, qui, un mois avant, avait été atteint d'une fièvre tierce malarique. Les poussées pneumoniques avaient aussi le même type tierce. Pendant l'accès on constatait, dans les deux poumons, tous les symptômes classiques de la pneumonie franche (souffle, râles crépitants), ainsi que les crachats rouillés caractéristiques et une température de 40,40 avec 120 pulsations à la minute. L'accès se terminait par une chute brusque de la température avec sueurs profuses. Dans les intervalles des accès, la température était normale et c'est à peine si on pouvait découvrir dans les poumons quelques râles secs disséminés et très faibles. La rate était augmentée de volume et les crachats contenaient, pendant l'accès, des pneumocoques.

Le troisième accès fut le dernier. Cette guérison fut obtenue avec un traitement indifférent et sans l'emploi de la quinine. Pendant aucun des accès une infiltration véritable du poumon ne s'était produite. M. Wolkoff admet une pneumonie intermittente abortive, bien que son cas nous paraisse être plutôt, d'après les idées qui ont cours en France à ce sujet, une congestion pulmonaire intermittente d'origine paludéenne.

### L'iodure d'amidon comme désinfectant intestinal.

M. Yérséïenko loue, dans le *Zemsky Wratch*, les bons effets qu'il a obtenus de l'usage de l'iodure d'amidon, en qualité de désinfectant du tube intestinal, dans la fièvre typhoïde, les diarrhées des enfants et des adultes, et autres troubles gastro-intestinaux. L'auteur emploie l'iodure d'amidon aux doses de 0.15 à 0.25 centigrammes chez les enfants et de 0.50 centigrammes chez les adultes, répétées plusieurs fois par jour — en paquets et pilules, seul ou associé à la poudre de Dower.

## VARIÉTÉS.

Par ordonnance impériale, Djémal effendi, médecin attaché à l'hôpital de Beylerbey, a été promu au grade de Major.

Le docteur capitaine Fikri effendi, de l'hôpital de Haïdar-Pacha, a été nommé médecin du yacht impérial « Stamboul ».

Mehemed Moukhtar effendi, premier secrétaire et membre du conseil civil de médecine, a été promu au grade *oula senfevel*.

Ali Riza effendi, inspecteur sanitaire d'Aïdin, a été promu au grade de *mutémaiz*.

Conformément aux dispositions de l'iradé impérial promulgué dernièrement, les formalités de recrutement pour la classe de 1304 se poursuivent activement dans tous les arrondissements militaires. Des médecins ont été déjà envoyés par le conseil de santé militaire.

Bonkowski bey, chimiste du palais impérial, a été en-

voyé à Yalova pour analyser les eaux sulfureuses de Daghamam, aux environs de Yalova. Bonkowski bey est accompagné de deux ingénieurs chargés de dresser le plan de la localité et d'étudier les dispositions qu'il y aurait à prendre pour que le public en général pût profiter des avantages de ces bains.

Une traduction anglaise des rapports des médecins allemands, sur la maladie de l'empereur Frédéric, vient de paraître à Berlin. L'éditeur annonce dans la préface que, lors de l'apparition de l'original, toutes les librairies anglaises s'offrirent à en faire une traduction, mais ils reculèrent ensuite devant la menace de sir H. Mackenzie de leur intenter une action judiciaire.



## Mouvements des hôpitaux militaires de Constantinople mois de Septembre 1304.

| Noms des hôpitaux                          | Existants<br>au 1 <sup>er</sup> Sept. | Entrés | Totaux | Sortis | Morts | Restants<br>au 30 Sept. | Observations |
|--|---------------------------------------|--------|--------|--------|-------|-------------------------|--------------|
| Yildiz . . . . .                           | 141                                   | 329    | 470    | 329    | 3     | 138                     |              |
| Haïdar pacha . . . . .                     | 408                                   | 692    | 1100   | 624    | 14    | 462                     |              |
| Maltépé . . . . .                          | 334                                   | 716    | 1050   | 734    | 6     | 310                     |              |
| Couléli . . . . .                          | 107                                   | 258    | 365    | 258    | 3     | 104                     |              |
| Koumbarhané . . . . .                      | 68                                    | 176    | 244    | 161    | 2     | 81                      |              |
| Les invalides à Koum-<br>barhané . . . . . | 186                                   | 164    | 350    | 93     | 9     | 248                     |              |
| Séraskérat . . . . .                       | 74                                    | 125    | 199    | 130    | 3     | 66                      |              |
| Beylerbey . . . . .                        | 193                                   | 306    | 499    | 242    | 2     | 255                     |              |
| Gumushsou . . . . .                        | 177                                   | 294    | 471    | 329    | 6     | 136                     |              |
| Zeytoun bourni . . . . .                   | 37                                    | 103    | 140    | 103    | 2     | 35                      |              |
| Limani Kébir . . . . .                     | 42                                    | 164    | 206    | 151    | 1     | 54                      |              |
| Totaux                                     | 1767                                  | 3327   | 5094   | 3454   | 51    | 1889                    |              |



## CONFÉRENCES SUR LES MALADIES TYPHIQUES

FAITES PAR S. EX. MAVROGENI PACHA

A L'HOPITAL DE LA MARINE.

III<sup>ème</sup> CONFÉRENCE.

(Suite.)

Pour expliquer la production d'un tel produit spécifique, deux hypothèses ont été principalement avancées. Les uns admettent, que les produits de putréfaction, qui y agissent spécifiquement, dépendent de la particularité des substances qui pourissent. Afin que le typhus abdominal se produise, ce sont des substances animales qui doivent entrer en putréfaction. Notamment ce sont les matières fécales, et, avant tout, les excréments humains, dont la putréfaction engendre le typhus abdominal. Dans ces derniers temps l'on a souvent prétendu que c'est le gaz des cloaques, qui est la cause du typhus. D'autres admettent que le typhus abdominal est alors produit par suite de la putréfaction de substances organiques, lorsque ces substances pourries contiennent les germes du poison spécifique du typhus abdominal, mêlé ensemble, et lorsque ces germes s'y développent et s'y multiplient.

Quelle est, de ces deux suppositions, celle qui correspond le mieux aux faits, ceci ne peut guère être douteux, si l'on examine les faits, sans idée préconçue. Ici quelques indices données doivent suffire.

Aussi souvent que l'on opère avec des substances pourries, ou que l'on observe l'action des produits de la putréfaction, qui arrivent, par hasard, dans l'organisme, le typhus abdominal n'est pourtant pas toujours provoqué; ce serait, en effet, méconnaître complètement la spécificité du caractère du typhus abdominal, si l'on voulait reconnaître, dans les phénomènes, ou dans une affection, qui aurait pu être l'effet de l'introduction de substances putrescentes, le typhus abdominal, ou une affection qui en approche.

Certainement il y a des événements multiples, consignés dans les annales de la science, pour montrer que l'introduction de substances putrides dans le canal intestinal de l'homme, peut déterminer le typhus abdominal. Le plus éclatant de ses faits c'est l'épidémie qui arriva en 1839 à Andelfingen, dans le canton de Zurich, dans laquelle 500 personnes furent atteintes, après avoir mangé de la viande cor-

rompue. Griesinger, en citant ce fait, et en constatant que l'iléotyphus a été démontré par la nécropsie, a donné à cet événement une certaine renommée, et l'a fait généralement considérer comme une preuve certaine, de la provenance autochthone du typhus abdominal. C'est ainsi, p. e. qu'il y a quelques auteurs, qui, d'ailleurs, n'étaient pas contraires à une propagation continue du poison typhique, en ont admis facilement la provenance d'une production spontanée. La signification que ce cas, s'il eût été constaté avec toute la sûreté possible, aurait eu pour l'étiologie du typhus abdominal, a porté le professeur Liebermeister à soumettre les actes de cet événement, autant qu'ils ont été publiés, à un examen plus minutieux. Il en est sorti, avec pleine certitude, que l'affection en question, par laquelle, parmi 550 individus environ atteints, 9 ou 10 sont morts seulement, n'était point le typhus abdominal (1). En revanche, la supposition primitive de ce professeur, qu'il ne s'agissait que d'une épidémie de trichinose, extraordinairement étendue, a été exposé par Küchenmeister, aux autorités médicales, et elle n'a pas été constatée.

Le docteur Sigg junior a eu l'occasion, à Andelfingen, de faire l'autopsie de deux personnes qui avaient succombé à cette maladie; et pourtant les résultats de l'observation microscopique, faite dans le but d'y découvrir les trichines, ont été négatifs. Plus tard, le professeur Liebermeister, a eu, grâce à l'amabilité du docteur sus-mentionné, l'occasion d'examiner lui-même une partie de la musculature d'un homme, mort à l'âge de 81 ans, lequel avait été au nombre de ces malades-là; et cependant, dans ce cas, il n'y avait pas trace de trichine (2). Par ces résultats négatifs, de l'investigation et notamment en prenant en considération des cas semblables, observés dans ces derniers temps, l'admission d'un empoisonnement musculaire, comme elle a été déjà soutenue auparavant, par Lebert (3) et par R. Köhler, devient très vraisemblable.

L'observation journalière montre qu'en effet ce n'est pas la décomposition de substances organiques, ni la putréfaction de matières excrémentielles qui suffisaient, à elles seules, pour produire la fièvre typhoïde. Il y a beaucoup de maisons dans lesquelles les effluves, qui émanent des latrines et qui se font sentir par l'odorat, dans toutes les pièces habitées et les chambres à coucher, dans lesquelles les habitants respirent continuellement les gaz des cloaques, et pourtant, ni les habitants permanents, ni ceux qui y demeurent temporairement, ne sont pour cela attaqués par le typhus abdominal.

(1) Über die Epidemie in Andelfingen (canton Zürich) de 1839. Deutsches Archiv. für klin. Medicin. Bd. III 1867. p. 223.

(2) Notiz betreffend die Epidemie in Andelfingen.

(3) Handbuch der practischen Medicin, Bd. I. 1. Aufl. p. 415. 3. Aufl. p. 434.

Ce n'est pas non plus dans toutes les villes dans lesquelles l'éloignement des matières excrémentielles des hommes ne se fait pas avec une intelligence suffisante, qu'on est hanté, pour cela, par le typhus abdominal ; et la plupart des maisons dans lesquelles le typhus est rencontré, n'en sont pas, d'une manière approximative, contaminées à ce point, comme p. e. à Munich et à Bâle. L'on se persuade aussi, très promptement que, dans les différents endroits, où la propreté publique et notamment l'élimination des matières animales décomposables ou excrémentielles, est négligée, pourtant la fréquence de la provenance du typhus abdominal n'arrive pas, dans une proportion correspondante ; que souvent les villes les plus malpropres en sont exemptes, tandis que celles qui sont, relativement plus propres en sont plutôt atteintes. Il y a des villages, et il y a même certains quartiers, dans les villes, où, aussi bien dehors que dans les habitations, les foyers de pourriture et notamment, ceux de décomposition des excréments, existent à foisen ; mais ce n'est que dans quelques unes de ces localités, que le typhus abdominal éclate ; dans beaucoup d'autres, pas un seul cas de cette maladie n'a jamais été, de mémoire d'homme, observé. Il suffit certainement que l'entraînement d'un seul cas de cette maladie se fasse, pour y déterminer une épidémie grave.

Nous sommes, conséquemment forcés d'admettre que excepté des rapports extérieurs, qui sont favorables au développement du poison, il y a quelque autre chose de nécessaire, pour que le typhus se développe.

Que cette autre chose, qui est une condition nécessaire pour le développement du poison typhique, la présence de ce poison lui-même, ou, autrement dit, que le poison du typhus abdominal ne se produit pas, d'une manière autochthone, des substances qui sont en voie de décomposition, mais qu'il y trouve seulement un sol favorable à sa multiplication, cela devient, par une foule de faits, plus que probable. Les expériences, les plus indubitables militent en faveur de l'opinion que, dans un endroit jusqu'à un certain temps exempt du typhus abdominal, cette maladie ne se produit quand même, parce que la quantité des éléments organiques, en voie de décomposition, a une fois surpassé la quantité ordinaire, ou que les conditions favorables à leur décomposition, ont une fois atteint un état particulièrement complet, mais que la production du typhus abdominal, dans un lieu où il manquait jusqu'à un certain temps, ne s'en suit que par le transport de la maladie.

L'opinion prédomine, que le poison du typhus abdominal se transplante continuellement, que jamais

il ne se produit d'une manière autochthone, cette opinion disons-nous, a été tout d'abord fondée, d'une manière étendue, par Budd, (l. c.) Elle n'a gagné du terrain que lentement ; mais il y a de l'espoir qu'elle sera peu à peu, dans un prochain avenir, prédominante.

Comme dans la plupart des grandes villes la maladie a gagné droit de domicile et que ce n'est que dans des cas particuliers qu'elle apparaît de temps en temps isolément, en pareille occurrence, l'occasion d'acquérir de l'expérience, sur les conséquences de l'entraînement, n'est pas facilement offerte. Cependant, de telles expériences sont souvent faites, dans de petits districts dans lesquels, le typhus abdominal, dans certains petits endroits n'était pas apparu, depuis de longues années, et dans lesquels, après qu'un cas pareil a été importé du dehors, une épidémie étendue éclate. Alors, après quelques années, des affections typhiques, de cette espèce, ou même des épidémies se répètent. C'est Trousseau (l. c.) surtout, qui donne un ensemble de nombreuses observations analogues, faites en France, sur la propagation de la fièvre typhoïde ; des observations analogues sont citées par Budd (l. c.). V. Gietl a fait des communications très instructives là-dessus (l. c.) De la Harpe (4) rapporte aussi, une épidémie de typhus abdominal, observée à Lausanne, d'où des cas nombreux ont été entraînés dans les localités voisines, et ils ont eu, pour conséquence, des épidémies plus ou moins grandes. La littérature nouvelle en fournit encore de nombreux exemples de cette espèce, et nous pouvons, tout droit, désigner, comme règle, sans aucune exception, que *le typhus abdominal n'éclate, dans un endroit jusqu'alors exempt de cette maladie, que lorsqu'il y a été importé.*

Liebermeister a eu, lui-même, plus d'une fois, l'occasion de suivre des propagations semblables de la maladie. Surtout intéressante est la communication du typhus, dans les villages du Jura, dépendants du canton de Baleland où, notamment, M. le Dr Raader junior a été pour le prof. Liebermeister un guide expérimenté, et où, ce dernier a réussi à constater, plus d'une fois, comment, par un individu provenant de Bâle ou d'Aarau, et où, comment, par un cas importé d'un village atteint de la maladie, l'occasion a été donnée de déterminer la production d'une épidémie ; tandis que, dans plusieurs autres endroits de cette contrée, sous les mêmes rapports hygiéniques, jamais, autant que la mémoire d'homme s'étend, un cas de typhus abdominal n'y a été observé.

De telles expériences sont ordinairement expliquées par les auteurs, comme si «la contagiosité» du typhus abdominal, en était prouvée. Pour nous, c'est là la preuve certaine, que ce n'est pas la décomposition de substances organiques, en elle-même laquelle préexistait, sans cela, dans les endroits susmentionnés, de temps immémorial, qui a été la cause déterminante du typhus abdominal, mais que, pour la production de cette maladie, la présence du poison spécifique est toujours nécessaire; celui-ci ne se développe jamais spontanément, seulement, quand il est importé quelque part, qu'il y trouve les conditions nécessaires à son développement et à sa multiplication, c'est alors qu'il éclot et qu'il y détermine une épidémie.

Nous devons, en conséquence, reconnaître, d'un côté que le typhus abdominal n'est pas contagieux de personne à personne, mais d'un autre côté aussi qu'il ne se produit jamais, d'une manière autochtone mais seulement par la propagation continue du poison. Par conséquent, le typhus abdominal appartient, avec le choléra et la dysenterie, à la catégorie *des maladies miasmatico-contagieuses*, dans le sens dans lequel cette idée sera définie plus tard. La maladie n'est pas contagieuse dans le sens particulier du mot, car elle n'est pas propagée par le contact direct; mais elle n'est pas, non plus, purement, miasmatic, car les circonstances extérieures ne suffisent pas seules, pour la production du poison de la maladie; c'est plutôt la présence d'un homme, affecté de cette maladie, ou c'est la présence de substances qui proviennent de malades typhiques, qui sont nécessaires pour cela. Le poison se propage continuellement, en parvenant à des localités favorables à son développement ultérieur et à sa multiplication, et en étant reçu, de nouveau, par un corps humain.

Dans cette conception, une question surgit tout de suite: quelles sont les substances qui, issues d'un individu malade, doivent être considérées comme les véhicules dans les évacuations alvines; ce sont les mêmes raisons qui font chercher, dans le choléra, le poison, dans les déjections, par analogie. Et, en effet, il y a des expériences qui montrent d'une manière irréfutable que la maladie est propagée par les évacuations alvines d'individus affectés du typhus abdominal. Mais c'est une question de savoir si, déjà, les déjections fraîches contiennent le poison, d'une manière efficace. La circonstance que les médecins et les garde-malades qui soignent les typhiques sont rarement atteints par le typhus abdominal, quand même ils s'exposeraient à l'influence des évacuations alvines fraîches, et cette autre circonstance que les malades

qui sont couchés dans les mêmes salles que les typhiques, semblent parler plutôt en faveur de cela, que le poison, pour devenir efficace, a à parcourir un degré de développement, en dehors du corps; ce degré de développement peut avoir lieu, lorsque ces déjections restent isolées, par exemple, attachées au linge. qu'elles maculent; il paraît pourtant arriver, dans une mesure particulièrement grande, lorsque ces déjections sont versées dans les lieux, les cloaques, etc., ou, de même, dans le sol pénétré de substances organiques.

C'est ainsi que s'explique le fait que, lorsqu'un homme souffre du typhus abdominal, et qu'il arrive dans une localité, jusqu'alors, exempte de ce typhus, ou dans une maison, qui est dans les mêmes conditions, il puisse y former un foyer d'infection dont beaucoup d'autres hommes peuvent être infectés.

Un tel foyer d'infection est souvent si limité, que les habitants d'une maison, ou ceux de peu de maisons, sont exposés à son influence. Et même, dans les épidémies les plus étendues, il est à remarquer que l'épidémie est composée d'un grand nombre d'endémies, tandis que certains quartiers, certaines complexions de maisons, ou même quelques maisons présentent des foyers de cette maladie, tandis que d'autres, parmi les maisons compromises, en sont exemptes. Parmi les 463 typhiques, accueillis à l'hôpital de Zurich, Griesinger a pu démontrer, que 135 venaient de maisons où, excepté ceux-ci, une ou plusieurs personnes étaient affectés du typhus. De semblables rapports furent observés, dans l'épidémie qui avait régné en 1865 et en 1866, à Bâle.

#### IV<sup>ème</sup> CONFÉRENCE.

Messieurs.

Le poison du typhus abdominal peut persister, pendant longtemps, dans le stade de son développement, qu'il parcourt, en dehors de l'organisme, sans se détruire. Tandis que le poison cholérique, du moins dans nos climats, n'arrivant pas, dans quelques semaines, dans un corps humain, peut être considéré comme anéanti, ordinairement, le poison du typhus abdominal a, en dehors du corps humain, une



plus longue durée de vie. Lorsque, dans un endroit le typhus abdominal est, une fois arrivé, il peut même survenir, une fois encore, de nouveau, sans qu'une nouvelle importation en ait eu lieu..

A Bâle, il n'y avait, pendant les premiers cinq mois de l'année 1865, que quelques cas isolés de typhus, (à l'hôpital, il n'arriva que douze cas, dans cinq mois); et pourtant, dans les mois prochains, la plus grande épidémie éclata, qui y ait jamais apparu, pendant laquelle, non seulement l'espace de l'hôpital dans lequel, 150 malades environ trouvaient place, s'est montré insuffisant, mais aussi un autre hôpital ajouté, de la contenance d'environ 100 lits, ne suffisait plus, pour le chiffre des nouveaux malades, qui y arrivaient. Evidemment, le poison, qui se trouvait en dehors du corps humain, n'était pas anéanti, pendant la cessation, présumée de l'affection, mais il y était devenu en quelque sorte latent. De pareilles expériences sont faites, dans toutes les grandes villes, dans lesquelles le typhus abdominal est endémique; et l'on observe un rapport analogue, notoirement, dans les villes et les villages, relativement à la dysenterie.

Aussi, quelques expériences, qui sont faites, dans quelques foyers d'infection isolés, indiquent une durée de vitalité plus longue du poison qui se propage en dehors du corps. Notamment, Griesinger attire l'attention sur les épidémies prolongées et des maisons, dans lesquelles, les cas se trouvent, distancés de plusieurs mois, d'une demi année, et de plus longtemps, les uns des autres, de manière que leur transition est facilement méconnaissable. Murchisson en cite un exemple de cinq cas, arrivés dans la même maison, qui étaient échelonnés en tout, sur huit années. Quand même, dans un si long espace de temps, la source pourrait en devenir douteuse, il est pourtant, dans quelques provenances de ce genre, très probable, qu'il s'agit là d'un foyer d'infection continu, qui n'en détermine des attaques que de temps en temps.

En admettant une durée de vie du poison typhique, plus longue en dehors du corps humain, la plupart des cas particuliers, dont on a l'habitude de supposer la production autochthone, de la propagation continue du poison, seront mis d'accord avec la théorie de la propagation continue. Et en effet, tout à fait d'autres exigences, que l'on avait, jusqu'à présent, l'habitude d'élever, vis-à-vis des faits correspondants, décidés, qui parlent en faveur de ce que, dans certaines circonstances, le poison peut avoir une durée de vie très longue, sur les cas dont la possibilité de la production autochthone doit être tirée.

Quel est l'espace du temps, après l'arrivée de l'infection, pendant lequel, le poison séjourne dans le corps, avant que des phénomènes morbides remarquables ne se manifestent? combien de temps, le stade de l'incubation a-t-il duré, cela ne se laisse pas déterminer, avec certitude, parce qu'ordinairement, le terme de l'infection ne peut pas être déterminé, et souvent même sur le terme du commencement de la maladie, il y a des doutes. Ordinairement, l'on a l'habitude de compter encore le temps des phénomènes prodromiques, au temps de l'incubation, et de ne mettre la date de la maladie, proprement dite, qu'à l'apparition de la fièvre et des autres symptômes.

Il y a certains cas dans lesquels, l'acceptation d'une petite durée, proportionnellement, au temps de l'incubation, a une grande probabilité. A Bâle il en est arrivé, dans quelques cas rares, il est vrai, que des individus étaient tombés malades, qui n'y étaient présents que depuis 7 à 15 jours. Dans l'épidémie de caserne, qui a été provoquée par l'eau potable, à Solothurn, le temps de l'incubation était compté, chez un malade, à 15 jours ou moins, chez 7 autres malades, à 16 ou 17 jours, ou moins. En revanche, dans la plupart des cas, l'incubation paraît durer plus longtemps. Dans un cas, Liebermeister a pu constater sûrement, qu'elle avait duré 19 jours, pour le moins. Dans d'autres cas, une durée de 18 jours pour le moins, a été présumée. Lotholz qui avait travaillé, sous la direction de Gerhardt, a trouvé, dans les épidémies qui avaient été observées par lui, aux environs de Iena, que le temps de l'incubation dure, en moyenne, 3 semaines, la durée la plus courte en était de 18 jours, la plus longue de 28. Haegler (2) a trouvé, dans trois cas, dans lesquels, l'infection a été constatée, comme provoquée par l'eau potable, un temps d'incubation d'au moins 21 jours. Dans une série de cas, que Quincke (3) communique, et dans lesquels l'affection avait été probablement motivée par l'eau potable, contaminée par des déjections typhiques, le temps de l'incubation a été constaté de 12 à 16 jours, (en moyenne, de 15 jours).

(1) Reitrage zur Actologie des Ileotyphus. Dissertation Jena. 1866. Compar. Gerhardt, Deutsches archiv für klin. Medicin. Bd. XII. 1873. p. 1 et suiv.

(2) Deutsches Archiv für klin. Medicin. Bd. XI. p. 247.

(3) Meber die Incubations zeit des Abdominaltyphus. Correspondenz blatt für Schweizer Aarzte 1875. No 8.

(à suivre)

بکری خسته خانه سی اطبا سندن رفعتلو جهل افندی ک رتبه سی یکباشیغه  
ترفع وحیدر پاشا خسته خانه سی اطبا سندن یوزباشی فکری افندی استانبول  
واپور هایون طباشته تعین یورلشددر .

یالووه میاه کبریته سی مابن هایون جناب ملوکانه کیماکری عزتلو یونفوسی  
یک افندی یالووه قریزده طایغ حاجی میاه کبریته سی تحلیل ایچون محل مذکوره  
کوندلش و محل مذکورک پلاننی تنظیم ایله حاملرک منافعتدن عومک استفاده  
ایده تبیلی ایچون ایجاب ایدن خصوصاتی ندقیقه مأمور اوله رق ایکی مهندسی  
دخی ترفیق ایدلشددر .

مکتب طبیه عسکریه شاهانه تحریرات باش کاتبی وجعیت طبیه ملکه  
اعضاسندن سعادتلو محمد مختار افندی به رتبه اولی صنف اولی وایدین صبحه  
مفتشی علی رضا افندی به رتبه متخایز توجیه یورلشددر .

اخیراً ترصا در اولان اراده سنیة جناب پادشاهی منظوق جلیججه کافه  
دواتر عسکریه ده ۱۳۰۴ سنه سی ایچون قرعه اصولی اجرایه کمال اهتمام ایله  
دوام ایدلکده اولوب مجلس صبحه عسکریه طرفندن اولباده لازمکلان اطبا  
دخی تعین واعزام اولنشلدر .

بیک اوچوز درت سنه سی ایلول اینده در سعادت عسکری خسته خانه لریه دخول و خروج ایدن خستگان  
ایله وفات ایدنلرک مقدارینی مبین جدولدر .

| ملاحظات | ماہ آریه فالان | ایلان<br>موت | ایلان<br>ماہ | موت  | ایلان<br>موت | سایان<br>موت | خسته خانلر اسامیسی          |
|---------|----------------|--------------|--------------|------|--------------|--------------|-----------------------------|
|         | ۱۳۸            | ۳            | ۳۲۹          | ۴۷۰  | ۳۲۹          | ۱۴۱          | یادز خسته خانه سی . . . . . |
|         | ۴۶۲            | ۱۴           | ۶۲۴          | ۱۱۰۰ | ۶۹۲          | ۴۰۸          | حیدر پاشا . . . . .         |
|         | ۳۱۰            | ۶            | ۷۳۴          | ۱۰۵۰ | ۷۱۶          | ۳۳۴          | مالیه . . . . .             |
|         | ۱۰۴            | ۳            | ۲۵۸          | ۳۶۵  | ۲۵۸          | ۱۰۷          | قلهلی . . . . .             |
|         | ۶۶             | ۳            | ۱۳۰          | ۱۹۹  | ۱۲۵          | ۷۴           | باب سر عسکری . . . . .      |
|         | ۸۱             | ۲            | ۱۶۱          | ۲۴۴  | ۱۷۶          | ۶۸           | خبره خانه . . . . .         |
|         | ۲۴۸            | ۹            | ۹۳           | ۳۵۰  | ۱۶۴          | ۱۸۶          | » معلولینی . . . . .        |
|         | ۲۵۵            | ۲            | ۲۴۲          | ۴۹۹  | ۳۰۶          | ۱۹۳          | بکر بی . . . . .            |
|         | ۱۳۶            | ۶            | ۳۲۹          | ۴۷۱  | ۲۹۴          | ۱۷۷          | کوش صوبی . . . . .          |
|         | ۳۵             | ۲            | ۱۰۳          | ۱۴۰  | ۱۰۳          | ۳۷           | زیتون برونی . . . . .       |
|         | ۵۴             | ۱            | ۱۵۱          | ۲۰۶  | ۱۶۴          | ۴۲           | لیان کبیر . . . . .         |
|         | ۱۸۸۹           | ۵۱           | ۳۱۵۴         | ۵۰۹۴ | ۳۳۲۷         | ۱۷۶۷         | یکون . . . . .              |

معاینه ببطریه اجرا شده قودوز اولدینی تبین ایش وارن یدسی دخی مشکوک المرض حیوانات طرفندن ایصرملشردی .

( بولایو ) ده چتخی بولان ۲۶ یاشنده ( الفونس ) ۲۶ نیسان سنه ۱۸۸۶ ده صاغ ائک کوچک بارمغندن ایصریلوب مذکور بارمغک حافه وحشیسی اوزرنده اوج جرحه حصوله کیش وقودوز کلب دها سائر کلبلی و پر چوچی ایصردقدن صکره غیوبت ایششدر . جریملر اینی کون صکره قمری درجه حرارته قزدریش دمر ایلده داغلندی کی ۱۸۸۶ سنهسی مایسک اوچتخی کوندن اون اینکچی کونه قدر تدای دخی ایدلش ایسده ۲۴ حزران سنه ۱۸۸۸ ده ( یعنی حیوانک لدغدن ۲۷ آئی صکره ) مرقوم برتبردی متعاقباً جریملدار اولان قولک کوچک بارمغندن بدأ ایلده اوموز باشنه وصاغ قورغه کیملرینه قدر امتداد ایدن بر وجع حس ایشش وارتنی کون بلعه مقتدر اوله میوب شهر مذکورک بکری یدیسنده داهالکلب اختلاجیه مبتلا بولندینی حالده ( بورخ ) اولدیو خسته خانه سنه نقل ایدیلوب اوراده بر کون صکره وفات ایششدر .

حالیوکه مرقوم ۱۸۸۶ سنهسی قودوز نلندن وقایه مقصدیه تدای ایدیلرک شفایاب اولتری مین تنظیم ایدلش اولان ایستاتستیکده داخل ایدی . . .

### قهوه ایله تسمم

قهوه ایله تسمم کثیر الوقوع اولدیغنه بناءً تحقیق شیدن وارسنه کورینان مشاهده آیدینی اشعار ایتلی :

قوی البیه کبج بر قالدن قهوه استعمالنی عادت ایدنامش اولدینی حالده بر کون اون فحیان قدر قوتلی بر قهوه متفویح ایددکن اینی ساعت صکره قی باش دوغسی، قولاق چینلامسی، فقدان قوه حافظه، خجرت، صولفوناق، روئیده اختلالات، عوی چارغسه، مده ناحیه سنده صانجوز، ال وایاقلرک صغومسی وبارمقرده قارنجیلنه کیی حالته کرفسار اولور . نبض زیاده متواتر اولوب ایشق حال طبعیده کندن زیاده واسع و غیر منتظم دکل ایدی . بووقعه می مشاهده ایدن موسیو ( غلونه ) بر وجه آئی تداییه کیریفور : ایشریسته لشقان روحی علاوه ایدلش صیاق مشروبات ایشیریوب وجود اوزرنیه بالذفات صیاق صودوکر دکن بشقه تحت الجلد مورفین دخی شرفه ایدر . اولزمان مبدول برت ظهور ایشق متعاقباً برده اویقو کلور وخسته اویاندیغده تکمیل علامات معروضدن غیوبت ایشکلری کوریلور .



### متنوعه

متوفی امیرانور ( فره دریق ) ک خستدکنه دائر المانیا اطباستک راپورلرینک انکلیزجه ترجمهسی برلینده نشر اولمشدر .  
بو ائک طابعی مذکور راپورلرک اصلی میدان چقدینی زمان تکمیل انکلیز کتایجیری ترجمه قیام ایشملر ایکن سیر موسیو ( ماکنزی ) ائک حقارنده اقامه دعوی ایدجکنه دائر واقع اولان تهدیدی اوزرنیه صرف نظر ایشش اولدقلمی مقدمه سنده اعلان ایدیور .

روسیده فن طبک ترقیاتی تدقیق و مطالعه ایچون حکومت جهوریه طرفندن موسیو هوشار، موریاق ولسکیلون نامنده اوج فرائض اطباستک موسوقوایه مواصلت ایلدکلری واورادن پزسبورخ وهلسنغوره کیده جکلری شهر مذکوردن باتلغراف اشعار اولمشدر .

« سوسیده دوفولما لوزی دی باری » نئک ۲ تشرین اول ۱۸۸۶ ده وقوعبولان انعقاد .

### قصر البصر و بونک عدم موافقت عین ایله مناسباتی

موسیو شوول — ائک بکی واک زیاده اصلحاته مظهر اولش مقابله عینیه اصولی واسطه سیله یایلان بر چوق مشاهدات اوزرنیه، قصر البصرک تکوئی عدم موافقت عینک موجودینه اسناد ائک اصلا ممکن اولدیغنه قرار وریله جکی ظن ایدرم . بوندن بشقه، عدم موافقت عینیه قصر البصرلرین زیاده مدید البصرلرده تصادف ایدلم . بونک کی، عدم موافقت عین بر استقامت عودیه اخذ ایدوب بر معناد محروطک اکا عودی بولندینی احوال مستثا اولهرق، محروط عینیه ایله عدم موافقت عینک استقامتی اره سنده مناسبت بولدم . الحاصل قرینه لامعه لکدرلرین تیجیاد اولان عدم موافقت عین وقعه لرنده معاینه ایدیلان کوزلرک اکثریسی علی العموم ظن اولندینی اوزره قصر البصر اولوب مدید البصر ویاخود عین غیر طبعیده عین عبارت ایدلر .

بومقررات اولرنده حاز ایشملرک ایشدارلی موسیو ( مارتن ) ک طرفندن عدم موافقت عین و تقاضات عضله هدیته نئک تگون قصر البصره اولان تأثیری حقدنه سرد ایدلش اولان افکاره زیاده سیله الوریشتی بر نقطه نظرندن تدقیق کیفیت ایلدیکده بدستون معکوس بر نتیجیه واصل اولدم .

موسیو آبادی — موسیو ( شوول ) ک مطالعه نامه سنی تأیید شونی عرض ایدرمکه عدم موافقت عین حالرنده شاید عینیه خلفیه عضله هدیته نئک بر تقصص متناظری تحت تأثیرنده تشکل ایشسه ایدی محروطک متناظر اولمی لازم کلور ایدی، بو ایسه مشاهده ایله قابل توفیق دکلر .

موسیو ( میر ) — بن دخی موسیو ( شوول ) ک رأینه اشترک ایشکله بزار، بعشکره عدم موافقت عینک قصر البصر مترقینک تشکلنه اجرای تأثیر ایلدیکنی کوردنکه بوکا مائل وقوعات ذاتاً آمریقادده بیان و اشعار اولمشدر . مع ذلك عدم موافقت عینک بنفسه مداخلهسی وقوعبولدینی ظن ایتوب یالکن تمامی رؤیتی تقیص ایدیه لک دیگر بر سبب کی تأثیر ایلدیکنی ظن ایلرم . اشته قصر البصر اولق ایچون اسباب سائر ( اریشه ) سی بولنمان اطفالده قرینه لامه نئک لکلری بو وجهه تأثیر ایدلر .

بو حالده، قصر البصره متعلق اولان عدم موافقت عینی تعجیب ایشکله، قوه رؤیتی تقیص ایدن بر سبب الفا اولدینی قبول ایلرم .  
قرینه لامعه لکلرینه کلنجه : مدید البصرلرده چو فکره مذکور لکلره تصادف اولمی بر سبب بسیطک تحت تأثیرنده در . شویله که تکش ندی وقوعیه مذکور لکلر قرینه یی یاصلشدرلر . فقط بو نتیجه حاصل اولدینی و چو جق قصر البصر اولدینی زمان او لکسلر قصر البصری تسریع ایدن سبلرین برینی تشکل ایشش اولورلر بالکس عین مصابک رؤیته مانع اولور . لرسه او کوزک قصر البصری توقف ایشش اولور .

### پاستور عملیخانه سی ایستاتستیک

صوک آغستوس آینده ( پاستور ) ک عملیخانه سنده ۱۲۵ کشتی تدای ایدلش اولوب بونلرک بکری یدسی قودوزلنی بالتجربه ثابت اولش وسکسان بری



کبی قلور سو دو بومک مقداری دخی ۱۰۰ ده ۲ نسبتده سم محلولی استحصالی اولوق اوزره دائماً طوغریجه حساب ایدیلور ایدی .

تجارب مذکوردهن مستبان اولدیغنه کوره بالاده بیان اولنان اوج نوع ییلاک زهری تأثیر فیسلولوی نقطه نظرندن تمامیه بر برینک عینی اولوب مقداری مختلف ییلازلده تبدل ایدر . مثلاً آنلرک ییلازلری هر وخر ایدیشده ۳۰ الی ۶۵ میلیگرام سم ویردیک حالده چغراقلی ییلان بر دفعده تقریباً ۳۰ سانتیگرام سم افراغ ایدر .

ییلان زهری تعامل کیمیسی معتدل، صامدتراق رنگلی بر مایع اولوب هوایه معروض اولدیغنده سریعاً زویجی اولور . بوندن ۱۰۰ ده ۳۰ رسوب یایس استحصالی اولنور .

اشبو رسوب تکرار حل اولدیغنده اولکنندن آر سمدار بر مایع حاصل اولور . اوزون مدته غلیان سم مذکورک خصائصی کاملاً احیا ایدیمیجه قدر تنقیص ایلر؛ ییلازلرک زهرنده «مقروپ» یوقدر .

موندلر، باقترلی و حیویات منویه ییلان زهری ایله متأثر اولیسوب مایع مذکورک ایتمده یته یشامغه، محرکه (حویات منویه) و تکثره دوام ایدرلر . سم مذکور ایله تحت الجلد یاییلان بر شرفه یتکی، بالقلری، قوربغهی فلج عومییه کرفتار ایدرک اولدیر .

مدل حیوانلرده عینی شرائط داخلده عسرت نفس، احتقاق، اختلاجات مشاهده قلنور . قذورات، بول و پروندن آقان محاط قاته بویاندقلری کی اولا حرکتده فلج عومی بعده نفس و قلبک فلجی وقوعبولورق موت تعاقب ایدر .

قوشلرده دخی افراغانده بولنان قانن ماعدا عینی اعراض کوریلور .

صیاق قالی حیوانانده وقوربغهرده فلج علاماتی دائماً یالکر اطراف خلقیدنک ویاخود نادر اولدورق دفعه اطراف اربعدک فلج حقیقی ایله بدأ ایلدن صکره درحال فلج تام وقوعبولور ، افعال منعکسه غیوبت و سائر حاللرده تزیید ایدرلر . ییلان زهری مرکزی المنشأ بر فلج حس تولید ایدر؛ اعصاب حرکت محیطیه و عضلات اوزرینه هنج بر تأثیری یوقدر؛ حدقلر توسع ایدر . حرکات تنفسیه نک توقندن صکره قلب دخی دیاستول ویاخود نیم دیاستول (قوشلرده سیتول) حالنده طور .

ذیبک تأثیر فلج آوری اول امرده عصب رئوی معدولرک نهایت قابیه سنده بعده مراکز ماعده داخل قابیه ده، عصب رئوی معدولرک مرکزنده والحاصل عقد حرکت قلب اوزرنده حس ایدیلور . تضیق دم دائماً تناقص ایدر ؛ اکثر وقوعانده حرارت بدن تنزل ایلر . بولک مقداری آزالوب بول دم وقوعبولور . حیوانات مسومده کریوات حرا و بیضانک جسمانی معاینه شرده بینیده هنج بر اختلال ارانه ایتزل .

لکن اگر بیت رابط دروننده جزئی مقدار دم ۱۰۰ ده ۲ نسبتده بر ذیب محلول علاوه ایدیلور سم کریوات مذکورده حل اولدقلری کوریلور . ذیب قوربغهرده ارتشاق صورتیه جلد ارسندن و حارالدم حیوانلرده سالم بولنان بریطون ارسندن نفوذ ایدر . اعضای داخلیه مک شرح مرضی اختلاقی علی الخصوص ترشح صورتیه اعصاب دمدن عبارتدرلر . آلی المقدار ذیبک دختلندن صکره موت واقع اولور :

حیوانک نفقت وجوذبک هر کیلو غرای ایچون تحت الجلد شرفه صورتده ۳۰ سانتیگرام؛ کدینک بر وریدینه ادخال ایدیلان ۱۳ میلیگرام؛ کلبرده ابقاص موت ایدیه جک مقادیر داخل اوردهیه شرفه ایچون ۴۰ میلیگرام ، طاشانده ۶۰ میاگرام . ذیب جزئی المقدار ادخال اولدیغنده بعضکره نسبت اوزونجه بر زمان صکره حیات ایچون الزم اولان اعضای یواش یواش اخلا ایدرک موت حصوله کتیر .

ییلان زهری ایله وقوعبولان تسمی نداییه کلنجه : موسیو (فداوقیتسوف) آمونیاکی کی منبهاک انجق تسمیات خفیه ده مفید اولوب حالوکه وقوعات وخیده ادویه مذکوره انصبابات دمویه اولان میلانی تزیید ایتکدن بشقه بر نتیجه حاصل ایلدکلرینی اثبات ایتشدر . اسپر تولی ادویه فوق مانفایت بوتاس استعمالدن هنج بر تأثیر مشاهده ایدلر . الحاصل ییلان زهرینه قارشو نقدر جزئی التأثیر اولور سم اولسون الده هنج بر واسطه من یوقدر .

«سوسیده دی شیورزی» نک ۳ تشرین اول تاریخیه واقع اولان انعقاد

### بر کسر فوق الکمینک سوء انجبارندن ناشی خزع العظم

«موسیو شوول — سوء انجباره اوغرامش بر کسر فوق الکمین وقعه سنده شش قصبه ایله بر ابر خزع عظم شظیه علییه سی اجرا ایش اولدیقی متضین اولدورق موسیو (شاروو) طرفندن بر مشاهده نامه کلشدر . بو غلیات درت آی مقدم کسر مذکوره دوچار اولش قرق ایی یاشنده بر عرب اوزرنده یاناشدرکه صین وقته کعب انسی حذاسنده بر جرحه لحافات و حشیه طوغری بر انحراف جسم قدم وار ایدی . اشته انجبار بو شرائط داخلنده واقع اولش ایدی . مشی و حرکت ممکن او یغندن موی ایله ارقداش بر مرض مرقوم عظم شظیه سی اوزرنده بر خزع العظم مستعرض علییه سی اجرا ایلدکی کی نهایت سفلیه قصبه یی دخی شش ایدرک بونک بش سانتیمتر طولنده بر پارچه سنی رفع واستیصال ایتشدر .

بعده قدم سهولته و شعیب طبیعیه سنه کتیریلوب لحافاتک تمامیه تبدی انجق ایش کون صکره وقوعبولش و بش آی قدر مرض بر جهاز طاشیغه مجبور اولشدر . مرقوم اولوقت بعض انقباض وانقباض حرکاتی اجرا ایده ییلوردی . بر سنه صکره حرکات مذکوره زیاده سیله وسعت حاصل ایدوب مفصل دخی وظائفی یکدن ایقبایه باشلاش اولقله اولی کی مشی و حرکت ایتکه و حیوانه بشفکه کسب اقتدار ایش ایدی .

بویله بر مداخله جراحیه وقوعندن صکره انجق نسبی اولدورق حصوله کلان مفصلک اشبو قابلیت حرکتی دخی موسیو (پولابلون) ک بو مسئله حقدنکی اثرندن برو نشر ایدیلان وقوعانه بر ضمه در . عینی صورتله اجرای معامله موجب استفاده اولدورق توصیه اولنه ییله جکندن نتایج حسننه مذکورده نک ایتلمی لازم دندر .

موسیو ترپلاون — بر قاج سنه اقدم جمعیته عرض ایش اولدین بر وقعه ده بن دخی بو وجهه ایقایی معامله ایش ایدم . او خسته مک اوزرنده خزع شظیه و شش قصبه غلیاتی یایس اولدیغی اختصار ایدرمکه مرقوم تماماً کسب عافیت ایتشدر .

ایکی سنه اقدم موضوع موقع مذاکره اولان علیاته مانل بر غلیات ده یایس ایتده بو صکره کی آز وسعتلی اولدیغدن یالکر عظم شظیه یی خزع ایدلم . شویله که بر آمده اوج آی مقدم غایت باهر بر (دوپویرن) کسری وقوعبولوب انحراف قدم و جرحه لحافات دخی موجود ایدی . بن بو مجروحی کوردیکده انجبار تکمیل اولماش ایدوکندن عظم شظیه یی مسترضاً قطع ایدوب، قصبه ده هنج بر شق اجراسنده مجبورت حاصل اولقسنزین آیینی طوغرتلدم . مفصل وظائف طبیعیه سنی سریعاً کسب ایدوب شفای تام حاصل اولشدر .

ایش اولوب مرض مذکور بین الکشتین بروج و اطراف سفلیتک درحال فلیی ایه تعاقب ایدن ضعف و ترلری ایلله بدای ایش ایدی . ضعف عوی متزی سبیلله موت وقوعولمشر . فتح میتده ، نخاه شوکی نک درنجی ویشجی ققره حذاسنده تقریباً ایی ساتیمترو بر مسافده غایتله تضیق ایش اولدینی کو- رلدی ؛ محل مذکورده نخاه ایلله جدار قنایه قنایه اره-سنده برنحوه حجمندن جویر حجهته قدر مختلف الجسامه واون ایی قدر حویصلات بولنیوردی که بونلرک ایچنده کلاب و مایع مخصوص وار ایدی .

### ذات القصبات الشعریه اطفالده مولد الحوضه استعمالی

موسو (سینایسی) ذات القصبات الشعریه اطفالده مولد الحوضه انشاقانی توصیه ویان و بویله بر وقعهده بو واسطه ایلله استحصا موفقیته ایش اولدینی درمیان ایدیور . شویله که اون سکر آلیق بر اوغلان چوققهده هر درلو مقیبات ، مقشعات و منبها قوللانغله برابر حالی ینه کیتدیکه قنالشیدیندن طیب موی الیه الجای نومیدی ایلله مولد الحوضه به مراجعت ایش ودها ایلک انشاقات اوزرینه بیوک بر اعتدال حصوله کیشدر : سینتوز غائب اولهرق نفس مستریخ ومنتظم صورته وقوعولغله باشلاوب تدبیر سالت الذکر دوام ایلله ایی کون صکره شقای قطعی استحصا قلمشدر .

### ایسود آمیدونک دافع تعفن معانی کبی استعمالی

موسو (پرزیشو) نام ذات جای تیفوئیدایله اطفال وکهل اسهالزنده وسائر اختلالات معدویه معایده ایسود آمیدونک دافع تعفن اعلاء کبی استعمالیله استحصا ایلدیکه نتایج حستنی (زمری وراج) حریره سنده مدح و ثناء ایدیور . موی الیه ایسود آمیدونی چوققلرده ۱۵ الی ۲۵ سانتیگرام وکاهلارده ۵۰ سانتیگرام مقدارنده اولهرق پاکت وحبوب شککنده بالکر ویاخود دوهر سفوف ایلله مشترکاً استعمال وبو مقداری بومیه بالذخعات تکرار ایدیور .

### ییلان زهرینک تأثیری

موسو (فدوقیتسوف) سن پترسبورغه طبع اولان «مدموآر دی لاقادیمی ده-سیانس» نام جریدهده مختلف ییلانلرک زهرینک حی-واناته تأثیری تی دقیق ایچون اجرا ایش اولدینی تجارب متعدده نک نتیجی نشر ایشدر .

۲۹۵ تجریه دن ۳۳ یی دویاده معل (فورک ک) ۱۰۸ ی سن پترسبورغه معل (اورزیاتیفوف) ک علیانخانه لرنده و ۱۵۴ ی موسو (فدوقیتسوف) ک خصوصی علیانخانه سنده بایشلاردر . مؤل موی الیه انکرک جنسنه منسوب اولان ویدرا آمودیش ، ویدرا بروس و فورتالوس دوریسوس یاخود چنراقلی ییلانک زهرینی قوللانمشر . تکمیل ییلانر سکسان عدد اولوب صو تسخنی واسطه سبیلله حرارت لازمهده طویلان کیش قابل دروننده بشارپورلدی . اوزرلرنده تجریه اولتان حیوانات بعضاً طوعرین طوعری به ییلانلره ابصرتدریلور وبعضاً بر وجه آتی استحصا ایدیلان زهر ایلله تسیم اولنورلدی : ییلانلره اوفه جتی قوری بوق پارچه لری ابصرتدریلدن صکره مذکور بوق پارچه لری ۱۰۰ غرام صودهده ۶ دسیگرام بنسبنده قاورسودبوم محلوله طالدیریلهرق زهری اخراج اولنور ایدی . بوق پارچه لری ییلانک وخرندن اول وصره دقتله وزن ایدلدینی

(۱) صدای صدری حل صوتی سقایلرک غشای مخاطی سبدن شکل ایش مضاعف و غشایی بر دودوک آغزینک اهترازاندن حصوله کلور : مذکور دودوک آغزی قدر زیاده اوزون و کرکین و متضیق اولورسه صدال دخی او بنسبنده تیز اولور .

(۲) صدای حزین مزمار بین الطر جهالینک آز چوق کشادینی متعاقب ستون هوای قصبینک تضیقنده حاصل اولان تناقصدن ایلرو کلور .

(۳) خواننده لک صدالرنه وپردکری درجات مختلفه بجرای افوق المزمارینک وضعیات خصوصیه سندن حاصل اولور .

(۴) متوسط تیز صدا دخی خچره نک قسمی مزماردن وشیو کناری حبل سوتیلدن متشکل فلاوطه آغزی بر آله انقلابندن حاصل اولور .

### مقدمات

### (مرزخی المنشأ ذات الرئه منقطعہ)

موسو (وولفوف) بر آئی اقدم بر جای غب مرزخی به مبتلا اولمش اولان ۲۶ یاشنده بر عسکرده آشکار صورنده بر ذات الرئه لیفینه وقوعته دائر بر مشاهدہ مهمه سرد ایشدر . ظهورات متابعه ذات الرئیه دخی عینی طرز غب اوزره بولسونوب نوبت ائناسنده هر ایی رنجه ذات الرئه واضحه نک تکمیل اعراضی (نفخه ، خراخر فرقیه) و قشعات متمیزه ایبات اولدینی کبی حرارت ۴۰٫۱ درجهده بولنوب نبض دخی دقیقهده ۱۲۰ ضرب ایدیوردی . نوبت بر تعرق مبذول ایلله مترافقاً دربنره تنزل حی ایلله ختامبولور ایدی . نوبات اره زنده درجه حرارت طبیی اولوب رنجلده انجق منتشر و غایت ضعیف بعض خراخر یایسه حس اولنه بیلور ایدی .

طخالک حجمی تراید ایش اولوب آتای نویته قشعات «پنوموقوق» لی حاوی ایدی .

صوک نوبت اولوق اوزره اوچجی بر نوبت دها وقوعبولدی . خسته لک کین قوللانقسنرین لاقیدانه رتداوی ایلله شقایاب اولمشر . نوبانک هیچ بریسنده رنه نک حقیق بر ارتشای حصوله کلامش ایدی .

هر نقدر بو وقعه فرانسدهده جاری اولان افکار طبییه به کوره مرزخی المنشأ بر ابحاثان رنوی منقطع کبی کورینورسدهده موسو (وولف) بونک بر ذات الرئه منقطعہ ساقط ایدوکنی قبول ایچمکدهدر .

### قنایه قنایه اکتیوققاری

موسو (ویفاند) ۲۲ یاشنده بر عسکرک قنایه قنایه اکتیوققار بولدرینه دائر بر وقعهده . خسته التهاب نخاه اعراضی ایلله خسته خانه به دخول

خدمتارنده قولالایله بیلورلر. خیالو زمان وفیات ۷۰-۹۰ اولوب نادراً ۱۰۰ ده ۶۰ دن آشانی وقوعبولمشدر .

عینی وقتده خسته لکله مصاب اولوق دخی احوال صحیه غیر مناسبه نك تحت تأثیرنده بولوب، بومیانده وسائل تحفظیه نك لایقی وجهله اجرا ایلمامسی برنجی درجهده ذکر اولنه بیلور . اشته بوصورتله بر ناحیه اهلینك نصفدن زیاده سی بوخسته لکدن وفات ایدیه بیلور که بوفلاکت دیگر هیچ برخسته لکده کورلمز. مثلاً طولون شهری ۱۷۲۰ تاریخنده ۲۶,۲۷۶ نفوسی حاوی اولدینی محقق ایکن ۱۷۲۱ تاریخنده طاعون ظهور ایتمکله وفات ایدنلرک مقصداری - وفیات جدولنده اشعار اولدینی وجهله - ۱۳۲۸۳ ایدی که مجموع اهلینك نصفدن زیاده سی دیمکدر. لکن حقیقت حالده وفیات ده زیاده وقوعبولدی . زیرا استیلا توقف ایلکدن صکره یکیدن برتحریر نفوس اجرا ایدیلرک انجق ۱۰,۴۹۳ نفوس اهالی بولندینی اکلاشدی .

شهر مذکورک برنجی بلدییه مدیری بولسوب اولزمانکی ما - مورین بلدییه ارمسند برحیات قاش اولان مشاهد اهلینك سا . لفالبکر تناقصنه هجرتك یاردم ایتش اولدینی احتمالی بیان ایتوب فقط اجنبیار دخی داخل اولدینی حالده ۱۶۰۰۰ وفیات حساب ایدیلور . برحیات قالان اجانب ارمسند ۶۰۰۰ دن زیا ده سی استیلادن مصون قالماش ونتیجه اوله رق ۲۶,۰۰۰ نفوسدن عبارت اهلینك تقریباً ۲۰,۰۰۰ ی خسته لکله مصاب اولوب بونك ۱۶۰۰۰ ی وفات ایتشد . بیوک کوچك التمش قدر نواحیسی پامال استیلا اولان تکمیل ولایتده کی وفیاتک مقصداری ۲۰۰,۰۰۰ تخمین ایدلش ایسه ده ولایتک اقسام سائره سنده کی وفیات طوغرنجه تعداد ایدلماشدر .

بوندن بشقه طاعونك اك وخیم زمانلرنده بر قاج خانه ویا محله سکنه سنك كاملاً محو و نابود اولسی متواتر الوقوع اولدینی حالده براز بیوجك برمحله اهلینك نصفدن زیاده سنك وفات ایتما سی احوال نادره دن ایدوکی ظن اولنور .

### ﴿ اختلالات تشریحیه ﴾

طاعوندن وفات ایدنلرک نعلشانده بولنان بیوجك اختلالات تشریحیه نسبة پك آذرر . هنكام حیاتده، وجودی اثبات ایدیله . مامش اولان وقوعانده بیله، بعدالموت تصادف ایدیلان امتلا ی عقد لنفایشی اختلالات ثابتدن اولوق اوزره اشعار ایدیه بیلور .

اکثریا بوکبی امتلاآت داخلده دخی بولنمشدر . اشته بو صورتله ناحیه مغبنیه وحوصله ده عالیاً بحجاب حاجزه طوغری

امتلاآت عقدیه کشف اولنه بیلور . ناحیه رقیبه واطبیه ده خبرجالر بولندینی زمان منصف الصدر وقصباتك غده لرنده دخی بولنور .

برمعتاد نواحی مذکورنك برنده بر امتلاای عظیم موجود اولوب غده لرك اطرافنده کی نسج منظم انصبابت دمویه بی حاویدر . اورام جسمیه ده غده لرك نسج خاصی - غریبسنزرك ظن و افاده سنه کوره - مساوی صورتله قرمزی، شراب طورطوسی رنگنده، مور، بعضاً بیاضمتراق ومخ قوامنده یاخود زیاده سرت وودکی اولوب بعضاًده بستون لب قوامنده در .

نسج مذکورده نادراً بحاج مع صغیره قیچییه تصادف ایدیلور . غدد مساریقا بر معتاد جسم ومحتقدرلر - طحال هان کافه وقوعانده متزاید الحجم، یومشاق وقویو رنگیدر . اکثراً اغشیه مخاطیه ومصلیه اوزرنده، نسج خاص اعضاء ونسج منضمده کدمات واردر . الحاصل بعض فتح میتلرده نسج خاص اعضانك سوء استحالیه سی بولندینی فرض ایدلماشدر .



### ﴿ فسیولوجی صوته دائر تدقیقات ﴾

دوقتور (قاراجانی) اصطلاحات تشریحیده غیر متحرک بر عظم ویاخود غضروفك اسمی ابتدا کثیرلک مطلوب اولدیغنه بناً عضله حلقوی درقیه عضله درق حلقوی تسمیه ایدلک لازمکله چکنی بیان ایدیلور .

واقعا انشای تصوتده غضروف حلقوی غیر متحرک بولنان غضروف درقیه تقرب ایتمکده در . موی الیه تصوت ونفس اناسنده ودها سائر حاللده عضله مذکورنك فعلی وشو ای غضروفك حرکاتی (ماره ی) جهاز محرری اوزرنده تجربه وتدقیق ایدلشدر . بو جهازک ترسم ایلدی چیز کیلر دن استنتاج اولدیغنه کوره نفس اناسنده ای غضروف غیر متحرک بولوب فقط بر یوک قالدیرمی ایسون سی وقوعنده هر ایکسیده آن واحده تقص ایدیلورلر . بر صدا یقینلرلرلرکی زمان ایسه عضله درق حلقویک اجرای فعل ایتمیله یالکر غضروف حلقوی ترفع ایدیلور که صدا نقدر تیز اولورسه غضروف مذکورک ترفعی دخی او نسبتده زیاده وقوعبولور .

عضله مذکورنك غضروف حلقوی اوزرنده حصوله کثیردی حرکت نتیجه سی اوله رق حبل صوتیلر یعنی عضله درق طرجهالیر وجول مذکورنك (فوریه) طرفندن غشای صوتی تسمیه ایدلش اولان غشای لینی وعلی الحصوص غشای مخاطیسی کربلور ووازاورلر . بو حالده عضله حلقوی درق اصل عضله مصوتدر . موی الیه انشای تصوتده حبل صوتیلرک یالکر قسم مخاطیسی اهتزاز ایلدی نظریه سی سرد ایدیلور که بوخصوص انك خیره میت اوزرنده حبل صوتیلری صناعی اوله رق اهتزاز کثیرمکله اجرا ایلدیکی مشاهدات ایله اثبات اولنور ظن ایدر .

تجارب مذکوره ده ویر، متوسط، حزن صدالر چقارلدینی اناسنده خوا . نده لده خیره بین ایله مشاهده ایدیلان خیالاته نظرأ مقررآت آتیه یی سرد ایدیلور :



خراجات جلدیه و عضلیه، ذات الریه، دائمی بر حال تیفوئیدی ایله برابر حی و غیر هم حالات سردو اشعار اولماید؛ بوندن بشقه استسقای بطن، قسمی فاجار، اختلالات عقلیه و سائر کبی نکس دخی و قوعبولور. تماماً توضیح ایش احوال و خیمه مستثنا او. لهرق جزئی الوخامه بعض حاللر و قوعبولور که بونلرده کوریلان علامات اساسیه نسبة جزئی شدید بر درجهده بولنوب خصوصاً بر استیلانک صوکنده و قوعات بر معنای جزئی خییث بر صفت اخذ ایدرلر. ساقط کبی اعتبار اولنه بیلان بر طاقم حاللرده دخی ظهورات موضعی ایله برابر تفرق کثیر و قوعبولور شدت حی سریعاً تناقص ایلر و تکمیل علامات مرضیه رجعت ایدرلر.

قابل اشعار هیچ بر ظهورات موضعی بولنقسزین صحت عمومیه نهک اوزونجه بر اختلاللین عسارت و جزئی حملی و قوعات خفیه دخی مشاهده قلندیقی واردر.

الحاصل بر طاقم و قوعات ده تعریف اولنور که بونلرده خیر جل و حتی جمرلر ظهور ایدلکاری حالده بیله آفت عمومی و حی جزئی بولنور و یاخود بسبتون مفقود و یا مؤخر واقع او. لورلر بوندن بشقه مرض مذکورک سیر معنای بر جوق تخلفات ده تعریف ایدیلور. مع مافییه مشاهدون طاعون زماننده تصادف ایدیلان سائر امراضی دخی طاعون و قوعات قاتیشدیرمغه اکثریا میال بولندقلرندن مرض مذکورک غایت مختلف الاشکال اولهرق اشعار ایدلمسی اندن نتیجه یاب اولدیقی بیان ایتلی یز.

### عواقب مرض

خسته لکک هر دورنده موت و قوع کله یلور. برطاقم احوال سردایدلمشدر که بونلر، شایان دقت علامات حویه مشاهده ایدلرندن اقدم، دور صولتده موت ایله نتیجه نمش و دیگر بعضیلرنده موت ظهورات موضعی دن اول کلمشدر. غایتله سریع السیر اولان حاللر «صاعق» کبی اشعار ایدلمشدر. مرض چوق کره خسته لککنک اوجنجی کونشندن بشنجی کونسه قدر وفات ایدر؛ یدنجی کون کچیشدیرلیدکنده خسته لکک تهلمکسی دخی بر معنای کچمش اولوب اولزمان یالکر امراض تالیدن خوف و اندیشه ایدیلور.

طاعونده وفیات سائر امراض استیلانی نهک جمله سندن زیادهدر. بالنسبه سلیم اولان بعض استیلانات نادره مستثنا اولهرق طاعونه طوتیلانلرک نصفندن زیاده سی وفات ایدر. بر معنای بر استیلا بدایدننده هان کافه مرضا تلف اولدقلرندن مؤخر مصلانک بر قاجی اولسون بقای قورتاره جق اولورلرسه مشاهدلر بونی خسته لکک ارتق کسب اعتداله باشلادیغه علامت اولهرق اشعار ایتلمشدر. شوخسته لککن قورتلمش اشخاص دخی، نسبة تهلمک سرجه، خستکان

علائمی دخی تبارز ایدرلر. جلد حار و یابس اولوب مریض داخلی بر حرارتدن و غیر قابل تسکین بر عطشندن مشکی بولنور.

کوزلری محقق، لسانی رابط عریض بیاض و بر طلای صدقی ایله مستور اولوب چوقکره قی دوام ایدر. نبض غایت متواتر اولوب دقیقهده ۱۲۰ ضرب ایدر. تنفس سریع اولور. درعقب بر حال تیفوئیدی شکل ایدوب بعضاً غایت شدید بر هذیان وحشت آمیز و اکثریا بر هذیان مسترج ایله مرافقت ایدرک نهایت نوم و سبات حالنه کچر. لسان یابس، چاتلاق و سرت اولوب عضو مذکور ایله اسنان و شفتان و مناخر سیاهتمراق بر مخاط و یاخود کتی قیو قنر ایله تستر ایدرلر. اولزمان قلبک ضعف و فلج علا مانی سرزده ظهور اولهرق نبض ضعیف و صغیر و اکثریا غیر منتظم و کوچ ایله محسوس اولور؛ اقسام محیطیه تبرد ایدوب حالبوکه داخل حرارت شدید بولنور؛ بعض کره شفتانده سیانوز دخی واقع اولور. حی ایکی اوج کون دوام ایدوب اکثریا اقسام متقابلده اوجاع حس ایدلکدن و یاخود تصدیق ایله وجع حصوله کلدکدن صکره خیر جلالر ظهور ایتکه باشلارلر.

(۳) ظهورات موضعی نهک تمامها شکل یافته اولدقلری دورده حی بر معنای ذوالریحه و کتی بر تفرق ایله برابر، تناقص ایدر؛ نبض طولون اولوب ۹۰ — ۱۰۰ ضرباته قدر تزل ایدر؛ افعال عقلیهده اعتدال حاصل اولور. ظهورات موضعی متمیزی تشکیل ایدن اوعیه لفافیه نهک امتلاسی که زیاده ناحیه مغنیهده و اکثریا تحت الابط و یا عنقهده، الحاصل بر معنای شو ناحیه لکک بریسنده و قوعبولور. امتلاآت مذکور نه ناحیه مغنیهده عادی خیر جل افرنجیلرندن یک اشاعیده اولهرق فخذ اوزرنده بو. لورلر، بعضکره انجق دقتی بر معاینه ایله کشف اولنه بیله جک درجهده صغیردرلر. و قوعات سائرده بر یورطه جسمانته ودها زیاده واصل اولورلر. اکثریا قتیح ایدرلر که بو حال که زیاده سلامت بخشا اولهرق تلقی ایدلکدهدر. یک چوق دفعه صدید الطبیعه اولوب محاورنده بولنسان اقسام رخوهی تخریب ایدرلر. سائر وقعهلرده انتفاخات مرتشف اولورلر. جمرلر خیر جلالرندن آرتاب اولوب چوقکره نهاییانده، است و یاخود ناحیه رقیبهده ظهور ایدرلر. که سلیم حاللرده بر قاج کون صکره غنغنر محدود اولوب خشکریشه نهک قتیح ایله افراغی و قوعبولور. احوال و خیمهده بعضاً موتدن بر از زمان اقدم نمشات، کدمات سوطیه و یاخود کدمات واسعه ظهور یافته اولورلر.

(۴) نقاهت تقریباً خسته لکک التجی کونشندن اونجی کون نه طوغری باشلایوب اکثریا خیر جلالرک قتیح دائمیسیله خیلو زمان اوزار. امراض متعاقبه مقامنده التهاب غده نکفیه، دما میل،

استثنا ايله، قبول ايدرز. مع ذلك سوقيات عسكريه و نتائجي، طفيان مياہ، قحط وغلا وغير هم . . . بعض احواله كوره انتشار طاعوني تشديد ايدہ بيلورلر .

مساعي بدنيه وعقليه، امراض متقدمه ودها سائر تأثيرات موهنهك طاعونه اولان استعداد شخصي تشديد ايلدكاري ظن اولنوب اكل و شربده خطيئات، انفعالات نفسانيه واحتمالكة دها زياده بر درجدهده خستهك قورقوسي بو باده اسباب موجهدن عد اولنہ بيلورلر . بو خستهلكه مصاب اولمقدن معافيت نسبيه حاصل اولديغنه بناءً شايد ايكنجي دفعه وقوعبولورسه شدتي بالطبع جزئيدر. صو سقارلي، حمام خدمهسي، زيت ناقلاري، زيت وشحم نيجاري مرض مذكور ايله اندر اولهرق مصاب او. ليورلر . جنس وطرز معيشتك خستهلكه اولان استعداد او. زمينه بيوك بر تأثيري كورليوب فقط الي ياشي متجاوز اولنلرده خستهلك اندر اولهرق واقع اوليور كي كورنمكدهدر .

### ﴿ بحث الاعراض ﴾

زيادهسيه توضيح ايتش وقوعانده طاعون غايت وخيم، سيري فوقالعاده حاد بر مرض حموي اولوب خير جل واكثر ايجره شكلنده ظهورات موضعيهسي مشاهده قننور .

بو خستهلك ادوار اربعيه تفريق اولسہ بيلور : (۱) دور صولت؛ (۲) دور حمای شديد؛ (۳) دور ظهورات موضعيه؛ (۴) سليم السير اولان وقوعانده دور نقاوت .

(۱) دور صولت مؤلفلك تعريفاتنه نظراً بر معتاد بردنبه وقوعبولوب ابتدا سنده حمي هيچ بولماز ياخود پك شدتلي اولماز؛ او حالدهكه دور مذكور علاماتك حمای تيفوئيدك يالكر دها زياده شديد اولان دور رسيس علاماتنه تقريباً مماثل اولهرق طوغريدن طوغرييه انسان تجيهسي كي تلقى اولنلاري لازم كه. چكي محتملدر .

عني زمانده اوجاع راسيه، غطمشه ودوار بولنور . وجه صولفون ومسترخي اولوب ملاحي بوزوق، كوزلر صونيق، لسان مشوش، مشي مترجرج اولديغندن اكثر مؤلفون خستهلك شو حالي بر سرخوشك كنه قياس ايدرلر . چوقكده غشيان وقى، بعضاًده اسهال واقع اولور . بو دور اكثرا بلورسز اولوب انجق بر قاچ ساعت وبعض حاللرده بر وياخود بر چوق ايام دوام ايدر . دور مذكورك دور ثانيه كچمسي حمي علاماتك ظهوريله اشعار ايديلوركه علامات مذكوره اكثرا بر عرواي موقت وبرودت دائمه ايله دور ثانيه دخول ايدرلر .

(۲) دور ثانيه زياده كوشكلكدن بشقه بر حمای شديد

عونك سبب موجي اولق اوزره بيان ايدلش اولوب بو فكر مصره خرسيتيانلغك دخوليته برابر اولجه تخييط ايدلمكسز بر صورت بسطهده دفن اموات ايدلمسندن طاعونك ظهور يافته اولديغنه دائر (باريزه) طرفندن مدافعه اولنان قابل رد بر نظريه سبب و ير مشدر . على الخصوص طاعوندن وفات ايتش اشخاصك نعلشري مرض مذكوري نقل ايدہ بيلوب حتي، مزارلك كشادي تكرر استيلاي انتاج ايدہ چك صورته، اوانتقالك موتدن خيلي زمان صكره واقع اوله بيلديكي احتمالكة بحق قبول ايدلمشدر . بو جهته او كي مبارك ديوارلر ايله محاط اولسي اوزرنده نه به مختص اولدقلرينه وعكسي تقدريده جزا ترتيب اولنہ چغندن بئله مزارلك كشادي ممنوع اولديغنه دائر بياننامهلر بولنديرلسي لازمه دندر .

بو خستهلكده موسم و اقليمك تأثيري محدود بر صورته مشاهده قننورسده رطوبته برابر بر حرارت معتدلهك انتشار مرضي تسهيل ايلديكي ظن بولنور .

اوروپاي عثمانيده اكثر استيالات ايلك بهار و بدایت صيفده ظهور ايتشلدر . مع مافيه، مرض مذكورك انتشارينه شدتلي بر صغوغك حيولات ايدہ مامسي واقع ايسده ينه بر قوراقلقده اولديغي وجهله شدتلي بر صغوق دخي او انتشاره اساساً تأثير ايديور كي كورنمكدهدر . قاهرهده استيالات بر معتاد شدت حرارت صيف ايله توقف ايدرلردى . (نوبه) وعلى العموم نواحي مداريهده طاعون اصلاً مشاهده ايدلماش اولوب رطوبت وخاصة ارضك زياده سييله مرطوب اولسي انك انتشاري تسهيل ايلر . بعض نواحي مرتفعه و بولنردن باشليجه ياس اولناري مرض مذكوردن معاف بولنشلدر . طاعون اكثرا درسعادته اجرائ احكام ايلديكي ائنده اسكدار خارجنده مرتفع بر اورمانلق ايچنده واقع اولان علم طاعنده — خصوصاً صيغمنق ايچون بورايه كلان فراريلر واسطه سييله درسعات ايله مناسبات دائمه بولمغله برابر — ينه مرض مذكورك اصلاً ظهور ايتماش اولديغي ظن وافاده ايدلمكدهدر .

اكثرا بر استيلاي طاعونك ظهوراتيله طبيعتك بعض وقوعات خارق العادهسي مناسبتده بولنديرلى ايسته نلمشدر . زمان قديمده سيارات وحتى قويرقلى ييلدزلدن خلاف طبيعت تشكيل ايدن بروچك وازمنه اخيرهده حركات ارض، سقوط جبال كي وقوعاتك طاعون استيلاآت ايله تصادفات غير دائمسي حقتده كمال دقتله تحريات فنيه اجرا قلنمش ايسده بزم ارتق بو خصوصاره بيسوك بر اهميت ويره ميه جكمز امر طبيعي اولوب انجق واسع بر حركت ارضك جمعيت بشريهك سفالته ياردم ايلديكني، اوميانندن



# حیاتیک املار الصحنه

عسکریه ملکیه دینک لیسکیمانیسه

محل اداره سی

در سعادتده بک اوغلنده واقع جعیت طیبه شاهانه

اشبو غرتیه پارسده، لوندرده، و مادریده ژ. ب. باتیر کتابخانه سنده آبونه اولور.

بر سنه لک آبونه بدلی : التمش غروش محیدیه : یاخود ۱۳ فراتق در پوسته اجرتی داخل دکلدور

اعلانات ایچون در سعادتده قره کویده دکرمان خاندنه (ایسترن) اجنسته سته مراجعت اولتیدور.

بر نسخه سی ۵ غروشدور

امور تحریریه ایچون هیئت تحریریه کاتبه مراجعت اولتیدور .  
درج اولتیمان اوراق اعاده اولتیز .

امور اداره عاید خصوصیات ایچون مدیره مراجعت لازمدر .  
پوسته اجرتی ویرلیان مکتوبلر قبول اولتیز .

جریده اماکن الصحنه مقالات فنیه درج ونشر ایتدیمرک آرزوستده بولنان ذوات کرام ایچون جریده نک ستونلری دایما کشاده بولندیغی ممالک محروسه شاهانه و دیار اجنبیده مقیم اطبا اقتدیبلره اعلان ایله کسب فقر ایلرز .

مذکورک خارج از وجود بشر مدت حیاتیه سی بعضی حاللرده زیاده جه اوزون اولوب بعضی کره وقوعبولدیغی اوزره بر استیلانک توقفتدن خیلو زمان صکره خسته لکک بر طاقم وقوعات منفردیه سی سر زده ظهور اولدیغی (طاعون متفرق) و بعضاً استیلانک تکرری — بر انتقال جدید سبب اولمق سیزین — وقوعبولدیغی ظن ایدیلور . بر استیلای طاعونک سبب اصلیه سی خصوصینک انتقاله منوط اولدیغی حالده بعضی احوال سائر ده واردرکه خسته لکک موضعی و دوام سز اولان صورت و استعدادنجه قطعی التاثر اولدقلرندن «اسباب منضمه» کبی اشعار اولته بیلورلر . سم مرضینک انتشاری و بر استیلانک حصولی هر نوع آفات خصوصیه دن و باشلیجه شرائط حسنّه صحیه ده بولغیمان اسواق و اماکن اره سنده تجد هوانک فسادندن، بر چوق احتیاصک طار محللرده ازدحامندن و فقدان طهارتدن سهولت یاب اولور . بونک کبی مقبره سز و یاخود نقصان دفن ایدلش اموانک ییغیلیم سی ذاتاً خیلو زماندنبرو طا.

— مندرجات —

طاعونه دائر اولان قونفرانسدن مابعد : دولتو ماورویینی پاشا حضرتلرینک اثریدر .  
— فسیولوجی؛ صوته دائر تدقیقات. — مرزغی المنشأ ذات الرئّه متقطعه؛ فناه ققاری .  
— آکینوققاری؛ ذات القصبات الشعریه اطفالده مولد الجوزیه استعمالی؛ ایبود آمیدونک دافع تعفن امعاء کبی استعمالی؛ بیلان زهرینک تأثیر؛ برکسر فوق الکعبینک سوء ایجبارندن ناشی خزع العظم؛ قصر البصر و بونک عدم موافقت عین ایله مناسباتی؛ قهوه ایله تسمم. — پاستور عملیاتخانه سی استانتیق. — متنوعه .

سرطیب حضرت شهریار دیولتاو ماورویینی پاشا حضرتلرینک قهلی خسته خانه سنده ترتیب و ابراد بیوردقلری قونفرانسک ترجمه سیدر .

ایکنجی قونفرانس

طاعون

اقتدیبلر .

مشاهدون طرفلرندن طاعونک زمان تقریبی تقریباً ۲ الی ۷ کون اولمق اوزره بیان ایدلش اولوب زمان مذکورک بر هفته دن زیاده امتدادی وقوعات نادره دنددر . بونکله برابر سم مرض





# GAZETTE DES HOPITAUX

CIVILS et MILITAIRES  
DE L'EMPIRE OTTOMAN

BUREAUX DU JOURNAL

A CONSTANTINOPLE

Cité de Péra, au local de la SOCIÉTÉ IMPÉRIALE DE MÉDECINE

On s'abonne à Paris, à Londres et à Madrid à la librairie J. B. Baillière et fils.

**Prix de l'abonnement pour un an 60 piastres argent ou 13 francs, frais de poste non compris.**

Les abonnements et les annonces sont exclusivement regus à l'Eastern Agency, Karakeuy, Deïrmen-Han, Constantinople.

**Prix du N° cinq piastres.**

Tout ce qui concerne la Rédaction doit être adressé, franco de port, à M. le Secrétaire de la Rédaction. Les manuscrits non insérés ne sont pas rendus.

Tout ce qui concerne l'Administration doit être adressé à l'Administrateur.

La rédaction a l'honneur de rappeler à M. M. les docteurs de la province et de l'étranger que les colonnes de la « Gazette des Hôpitaux » sont ouvertes à tous ceux qui voudraient bien y faire insérer des articles scientifiques.

**SOMMAIRE** — Conférences sur la peste, faite par Son Excellence Mavrogéni pacha. — Choléra. — Constitution médicale, par le docteur Pardo. — Revue de la Presse. — Nécrologie. — Variétés.

## CONFÉRENCES SUR LA PESTE

FAITES PAR

SON EXCELLENCE MAVROGÉNI PACHA

A L'HOPITAL DE GUMUSH-SOUI.

Troisième Conférence.

Traitement.

Messieurs,

La thérapie de la peste se résume en la prophylaxie. Et l'histoire de la peste est, pour cela, bien instructive, parce qu'elle montre comment les mesures convenables et énergiquement mises en

usage font s'arrêter la plus pernicieuse de toutes les maladies populaires, laquelle n'arrive plus dans les pays tant soit peu civilisés.

Ce résultat extraordinaire n'a été obtenu que par des mesures de séquestration et de quarantaine, rigoureusement mises en usage. « La suppression de la peste en Europe, dit Hirsch, ce connaisseur expérimenté de l'histoire des maladies populaires » a été progressive, et elle a tenu le pas, en partie, « avec le développement et le perfectionnement des » quarantaines dans l'Orient, et de chaque pays, « l'un envers l'autre; je ne peux en effet comprendre » comment, dans une critique non préconçue des « faits, tout en prenant en considération les rap- » ports de la maladie, dans les districts de propa- » gation de la peste, on puisse un seul instant trouver « des difficultés pas rechercher la cause prin- » cipale de la disparition de la peste, du sol eu- » ropéen, dans un système de quarantaine régulier. »

Pour quelques contrées aussi, ou pour quelques maisons, l'isolement s'est montré souvent efficace, et l'on peut dire que partout où les mesures sus-mentionnés ont été mises en usage, avec rigueur, la propagation de la maladie a été entravée. C'est ainsi, par exemple, que les dernières épidémies en

Egypte, ont fourni plusieurs exemples, de ce que des sociétés bien séquestrées sont restées tout à fait exemptes du fléau, au milieu de la fureur de la peste.

On se figure aujourd'hui difficilement une avec quelle sévérité inconsciente de telles séquestrations avaient été exécutées. Presque partout la transgression des prescriptions, ordonnées en temps de peste, étaient punies de la peine capitale, et l'on trouve souvent, dans les rapports, des exemples que cette menace était mise en exécution, d'une manière très expéditive. La séquestration était presque absolue, de manière que tout commerce direct et indirect était interrompu.

Lorsque des cas de peste éclatèrent en 1815, dans le bourg de Noja, de l'Italie inférieure, des troupes y furent tout de suite expédiées, qui devaient cerner ce bourg, par un cordon sanitaire. La petite ville a été entourée de deux fossés profonds, qui ne correspondant qu'aux deux portes de la ville, avaient une sorte de pont levis, qui servait au transport des vivres de la ville, mais qui n'y permettait aucune autre communication. On ne permettait l'exportation de la ville que des lettres, qu'on avait soin de plonger, au préalable, dans du vinaigre. Des pièces de canons étaient braquées sur les portes de la ville. Les fossés étaient investis par des sentinelles, qui avaient l'ordre de tirer sur celui qui s'approcherait, s'il ne s'arrêtait pas au 1er appel. Et en effet, un pestiféré qui, en délire, s'est enfui, et a essayé de passer la ligne, a été frappé mortellement d'une balle. Excepté ce cordon rigoureux, deux autres en ont été postés, à grande distance. La plus grande sévérité était exercée sur tous ceux qui essayaient de transgresser la consigne. C'est ainsi qu'un habitant de Noja, qui avait jeté un jeu de cartes, a été jugé par un conseil de guerre, ainsi que le soldat qui avait ramassé le jeu de cartes, ont été condamnés, et fusillés. Dans le quartier de la ville, dans lequel la peste avait d'abord éclaté avec plus de véhémence, 192 maisons ont été brûlées ou démolies (J. J. A. Schönberg, Ueber die Pest zu Noja). Des rapports officiels et des observations de témoins oculaires. Nürenberg 1818. — A Morea, Storia della peste di Noia. Napoli 1818.

De telles mesures ne sont explicables, que dans un temps dans lequel le souvenir des ravages de la peste reste encore ineffaçable. Et dans ce cas spécial l'Italie inférieure et peut-être toute l'Europe, ont été, par ce rigorisme, préservées de la peste. Si de notre temps, une partie seulement de cette énergie lui eût été mise en usage, avec laquelle la peste avait été autrefois combattue, beaucoup de maladies qui assaillaient encore de notre temps de progrès, sous forme d'épidémies auraient été ex-

pulsées loin du sol de l'Europe. Mais aussi de telles mesures, il est vrai, ne sont possibles, que lorsque la calamité surpasse toute mesure imaginable.

La seconde condition, qui était en vigueur, pour l'extirpation de la peste, consistait en l'« amélioration des mesures sanitaires, » aussi bien en Europe qu'à la partie de l'Orient qui était auparavant le foyer principal de la peste, depuis que les réformes à toute épreuve, instituées par Mehmet Ali, ont fait éprouver à beaucoup de mesures sanitaires, et notamment à la pratique des enterrements, une amélioration fondamentale.

Les expériences du passé ne seront pas perdues; et si une irruption nouvelle de peste devait jamais menacer l'Europe, on saurait y opposer au danger qui en résulterait, ces mesures efficaces, qui ont été éprouvées auparavant. Nous pouvons omettre la relation de l'histoire des quarantaines, et la critique des prescriptions qui en sont maintenant encore en vigueur: les points historiques généraux, qui devraient être considérés, pour les dispositions sanitaires, comme convenables, peuvent dériver de l'étiologie. Aussi, à peine aurait-on besoin de faire mention que, dans le manque de nos connaissances actuelles, sur la nature du virus pestilentiel, et du mode de son développement, des véhicules du contagé et de la manière de sa transmission etc., il serait, en attendant, à conseiller, d'en faire plutôt beaucoup plus que peu, relativement à tous les points douteux, et de préférer la voie sûre à l'incertaine. Dans tous les cas, la quarantaine contre la peste est pour le moment superflue en Europe, et elle devrait être de nouveau rétablie en Europe, lorsque la peste éclaterait de nouveau dans les régions dans lesquelles il y a un commerce direct entre les habitants.

Quand même la peste ne serait pas encore modifiée, et que le danger d'un nouveau grand développement n'en serait pas dissipé, nous pourrions pourtant peut-être avoir encore l'espérance, qu'elle a déjà fini jouer son rôle, comme une pandémie. Les expériences acquises de notre temps, semblent démontrer que, lorsqu'on y aurait agi avec énergie, il ne serait pas par trop difficile de faire bientôt limiter la maladie, dans un cercle étroit, et de la supprimer enfin complètement. La morbidité et la mortalité paraissent devenir excessives, là où, comme au moyen âge et aux premiers siècles des temps modernes, et comme de notre temps encore, en Orient, l'hygiène et notamment la propreté sont négligées d'une manière inconcevable, et où, les malades sont privés, non seulement de toute espèce de traitement, mais de tout soin. Mais que, dans de telles circonstances, d'autres maladies aussi, comme par exemple la dysenterie et le typhus exanthématique

peuvent éclater de manière à rappeler les épidémies de peste les plus meurtrières. Pour les pays civilisés, le danger d'épidémies de peste ravageantes semble être passé, certainement à condition que l'on ne se voue pas à l'insouciance.

Un moyen préventif pour chaque individu qui ne peut s'en garantir tout à fait, n'est pas encore connu. Quelques observateurs (Diemerbroek et d'autres) croient s'en être préservés par la fumée du tabac ; on doit, d'après cette opinion, interposer une feuille de tabac, lorsqu'on veut tâter le pouls et toucher, d'une autre manière, le malade. Mais alors tous les habitants presque de Constantinople, et la plupart des habitants de l'Europe même, où, maintenant, l'usage de fumer est devenu presque général, devraient en être préservés. Les fongicules, les cautères et d'autres dérivatifs, l'inunction du corps et surtout de la face et des mains avec l'huile ou un autre corps gras, semblent avoir montré un certain degré de force préservative. Aussi, lorsque la peste régnait tous les ans à Constantinople, les marchands d'huile et de beurre en étaient moins décimés. Une propreté minutieuse, l'usage fréquent de l'eau, du savon etc., paraît être avantageux.

Des hardes qui étaient suspectes, comme par exemple, la literie et le linge des malades, ont été souvent brûlés. Pour la désinfection de marchandises ordinaires, on mettait ordinairement en usage une forte ventilation, surtout au soleil. De même, des fumigations au soufre ont été déjà de bonne heure employées. La désinfection la plus sûre serait obtenue par l'application d'une température élevée, qui a été aussi recommandée à plusieurs reprises.

Relativement à chaque cas de maladie en particulier, le traitement ne peut être qu'un traitement expectatif et symptomatique. D'après les principes généraux, en prenant en considération la circonstance que la mort paraît s'en suivre, le plus souvent, par la paralysie du cœur, l'usage des forts analeptiques et notamment des alcooliques, paraît être indiqué, ainsi qu'au stade de la fièvre ardente, un traitement antipyrétique énergique, par exemple, par des doses fortes de quinine, ou éventuellement par des bains froids. Des embrocations froides ont paru souvent avantageuses ; en revanche, la quinine, à des doses antipyrétiques, semble n'avoir été jamais employée. Par rapport aux bubons, l'excision complète, immédiatement après le développement de l'engorgement, a été opérée et prônée ; plus tard, on les a traités avec des cataplasmes et, après la suppuration, on les a ouverts.

## ANNEXE

*La mort noire.*

Vers la moitié du XIV<sup>ème</sup> siècle tous les pays de la terre, connus alors, furent dévastés par une épidémie qui était plus meurtrière que toutes les épidémies antécédentes et subséquentes : c'était « cette formidable épidémie de peste, qui, connue « sous la dénomination de mort noire, a rempli une « des plus sombres pages de l'histoire du genre humain, et dont le nom, vivant encore maintenant « dans la bouche du peuple, saisit l'esprit d'effroi, « et il renferme en soi la plus horrible de tout ce « que l'humanité a jamais vu en fait d'épidémie » (Hirsch).

La maladie étalait tous les caractères essentiels de la peste bubonique ordinaire ; mais, excepté cela, une affection pulmonaire s'y ajoutait : dans la pluralité des cas, du sang était expectoré, phénomène qui, dans la peste proprement dite, doit être considéré comme très rare. De même, la mortalité était beaucoup plus grande que dans la peste ordinaire, et la mort s'en suivait plus rapidement, tout au plus, en 3 jours.

La plupart des auteurs sont enclins à identifier la mort noire avec la peste bubonique, et à considérer l'affection pulmonaire concomitante, comme une complication fortuite. Au contraire, Hirsch a établi l'opinion qu'il s'agissait bien d'une maladie très semblable à la peste orientale à bubons, mais pourtant spécifiquement différente de celle-ci. Et il croit reconnaître dans la mort noire du XIV<sup>ème</sup> siècle, la peste indienne où la Pali-pest, maladie qui régna depuis 1815 jusqu'à 1821, dans les provinces orientales de Kutch et de Guzerate, et depuis 1836 jusqu'à 1838 dans la ville de Pali, en se propageant de là plus loin, et qui semble exister dans les districts de Carwal et de Kumaon (sur les déclivités de l'Himalaya), comme une maladie endémique. En effet, l'accord autant que les nouvelles permettent un jugement, est complet, et il est très probable que cette peste indienne qui maintenant encore transgresse, de temps en temps, les limites de son domaine, est la même maladie qui, à la moitié du XIX<sup>ème</sup> siècle, s'est propagée sur une grande partie du genre humain. Du reste, il paraît ressortir des rapports, que ce grand train épidémique n'a pas consisté d'une seule maladie, mais qu'excepté celle-là, il y avait la peste bubonique ordinaire et peut-être d'autres maladies coéxistantes, qui régnaient en partie simultanément ou qui ont levé leur tête, avant ou après, sans avoir pu être bien distinguées par les observateurs.

FIN.



## LE CHOLÉRA

La cause efficiente de sa virulence et de sa propagation

Par le docteur Gabouzzi.

Etant admis que le poison cholérique naît dans l'Indoustan et que l'homme malade est la cause toute puissante de sa propagation, il s'en suit que partout ailleurs où le choléra se montre, le poison cholérigène a pénétré par importation. Alors naturellement se pose la question qui fait toujours le sujet des discussions les plus pressonnées, à savoir : quelle est la nature intime de cette entité morbide et en même temps quelle est la cause efficiente de sa virulence et de sa propagation ? La nouvelle doctrine parasitaire due au génie de Pasteur, a mis hors de doute que le choléra est dû aux bacilles et que la cause toute puissante de la contagion n'est autre que le transport de ces germes. Koch découvrit le germe, le poison pathogène du choléra, le docteur Gamaleïa d'Ouessa, vient de découvrir maintenant et de dévoiler expérimentalement la cause efficiente de la contagion et de la virulence. Gamaleïa plus heureux que Koch, et ses adeptes qui, inutilement jusqu'ici, s'étaient efforcés de démontrer la contagion du choléra, a su, grâce à une méthode d'expérimentation, démontrer que le choléra ne se soustrait nullement à la doctrine parasitaire, mais que, comme toute maladie infectieuse, il a pour origine un vibrion qui se développe, se nourrit, s'accroît dans l'organisme, qui occasionne, par sa présence, des symptômes morbides et même la mort, qu'il peut se multiplier par la culture en dehors du corps de l'homme, qu'on peut obtenir par là, un poison d'une virulence extrême, laquelle peut être atténuée et devenir le moyen préventif de cette affection.

La découverte de Gamaleïa, patronnée déjà par la voix autorisée de Pasteur, produit justement un immense émoi dans le public médical, les corps savants et chez les gens du monde. Ce miracle scientifique que M. Gamaleïa affirme qu'on obtient et qu'on peut reproduire aussi facilement par le passage d'une culture ordinaire des microbes d'un cobaye à un pigeon, donne à ce fait une telle importance scientifique qu'il pourra faire face à la doctrine épidémiologique toute entière ; et, de même que le principe qui inspira sa découverte, a déjà bouleversé de fond en comble les vieux préjugés de la médecine et de chirurgie, il est à souhaiter qu'il bouleversera aussi le système actuel des

quarantaines, en substituant aux théories ingénieuses, aux conceptions abstraites qui constituent encore sa base, la connaissance des bacilles et surtout la connaissance de la cause de leur propagation et de leur virulence.

Il est notoire que, si la découverte du bacille faite par Roch, lui procura tous les honneurs qu'un homme de science peut souhaiter, elle lui procura aussi la plus grande déception scientifique que M. Koch a pu seul apprécier.

Le bacille qu'à juste titre on s'obstinait à reconnaître comme la cause du choléra, inoculé, après culture, des milliers de fois aux animaux, ne produisit jamais les symptômes morbides de la maladie : ce résultat a été toujours négatif chez les courageux médecins qui n'avaient pas crainte d'avaler, sous forme de pilules, les déjections provenant de cholériques ; il fut aussi toujours négatif chez des milliers d'individus inoculés avec des bacilles introduits d'emblée dans leur organisme par le docteur Ferrau qui, en 1885, par ces vaccinations anticholériques, a occupé l'attention publique autant on peut le dire, que le fléau lui-même. Toutes ces tentatives ne produisirent quelque fois que des troubles physiologiques, souvent des phénomènes inflammatoires plus ou moins graves, jamais des phénomènes morbides du choléra, et ces succès et les recherches infécondes furent si constants que M. Koch dut bien reconnaître une véritable déception scientifique et croire que le choléra n'était pas inoculable et partant que sa découverte du bacille, n'avait qu'une importance relative. Gamaleïa se proposant lui aussi la solution de cet insuccès en tout point paradoxal, eut l'avantage de démontrer qu'on peut donner le virus cholérique d'une virulence extrême et le rendre extrêmement contagieux : il ne faut pour cela, dit-il, que porter une culture ordinaire de vibrions cholériques sur un pigeon, après un passage par le cobaye : le virus cholérique ainsi cultivé acquiert une telle virulence que tous les pigeons et les cobayes soumis à l'expérience succombent à l'infection cholérique.

Si cette découverte dévoile expérimentalement par quel moyen le virus cholérique devient virulent et par là la puissance de la contagion aux animaux, à notre avis, elle relève et donne en même temps l'explication de deux questions épidémiologiques extrêmement importantes, savoir : que le choléra n'a pas de tendance à se transmettre directement aux animaux (insuccès de M. Koch) pas plus que de l'homme à l'homme (inoculations du docteur Ferran, expériences d'ingestion des matières fécales du docteur Bochefontaine, et que la virulence du choléra est due à une élaboration

spéciale qui a lieu en dehors de l'organisme malade et qui en est la cause efficiente.

Etant ainsi admis expérimentalement que le microbe cholérigène, tant qu'il se trouve dans l'organisme du malade, n'est ni virulent ni contagieux et que seulement il acquiert ce triste privilège en dehors de l'organisme du malade, par le concours d'une cause efficiente qui le développe, le nourrit et l'accroît. D'après la découverte de Gamaleïa, cette cause n'étant plus abstraite mais au pouvoir de la science, ce résultat est bien plus important que de trouver un procédé de guérison du choléra : c'est savoir créer et pouvoir supprimer l'épidémie elle-même.

Il est notoire que la durée d'une épidémie est subordonnée à certaines conditions auxiliaires telles que le sol, l'eau, l'air etc., mais le sol ne produit pas le choléra, ce n'est que par sa constitution géologique qu'il est apte à entretenir et conserver au vif cholérique provenant d'un organisme malade la virulence dont une cause efficiente l'a rendu susceptible. Par la même raison, l'eau et l'air servent non pas à créer, mais seulement à charrier les germes devenus contagieux et à former d'autres foyers cholériques.

Etant admis qu'une épidémie prend naissance dès que les vibrions cholériques sont devenus fertiles, il ressort que l'épidémie ou perd son étendue ou s'éteint d'elle-même dès que les vibrions devenus virulents et contagieux ne rencontrent plus des conditions auxiliaires capables d'entretenir leur virulence. C'est ainsi qu'une prophylaxie raisonnée peut éteindre sur place une épidémie de choléra. Ce qui effect, est aujourd'hui fort heureusement, la règle générale, c'est que les épidémies récentes de choléra présentent le caractère des épidémies de maisons ; de là l'excellence de la méthode de désinfection en usage, qui est apte et de paralyser toute cause efficiente qui pourrait rendre susceptible le virus cholérigène de devenir virulent et de la paralyser dans sa puissance dès qu'il est devenu virulent et contagieux.

(à suivre.)

## CONSTITUTION MÉDICALE

DE L'ANNÉE 1887, PAR LE Dr PARDO.

(Suite.)

Il ne faut pas oublier que les meilleures désinfectants, sont avant tout l'eau, l'air et le feu, mais à la condition qu'on sache s'en servir ; et pour cela il faut de l'eau à foison, le grand air à ciel ouvert ou des courants obtenus par des ventilateurs, de manière que l'air pénètre partout dans les plus petits recoins des localités infectées : le feu doit être appliqué sans ménagement, parce que c'est le seul moyen radical, qu'on hésite encore à le généraliser pour de moindres considérations économiques.

Si on a réussi à éteindre sur les lieux la peste de Verdianka, qui partie de Mersin, ainsi qu'il est prouvé maintenant, c'est qu'on a eu le courage d'y mettre tout de suite le feu à toutes les maisons des localités contaminées. Qu'on pense donc aux sommes considérables qu'on dépense annuellement sans marchander pour tant de moyens très coûteux, dont l'efficacité est plus que douteuse, et on se convaincra que c'est encore ce feu le moyen le plus économique.

Vient ensuite les autres moyens et appareils, dont s'est enrichie l'hygiène moderne, qui tous doivent être utilisés et appliqués selon les différents cas qui peuvent se présenter. Ce sont : la vapeur d'eau sous pression, ainsi que les désinfectants chimiques dont le plus sûr, le plus efficace et qui n'offre pas d'inconvénient, c'est, sans contredit, l'acide phénique à 50/0. Le sublimé corrosif et le deutiodure de mercure, bien plus puissants, il est vrai, offrent de tels dangers qu'il vaut mieux s'en abstenir.

Il y a vraiment de quoi donner son âme aux gémonies quand on voit avec quelle indifférence on reste encore inactif en présence des ravages que continue de faire la variole, qui a atteint la proportion d'une véritable calamité publique, quand on possède un moyen sûr, qui est un véritable bienfait des dieux, contre cette redoutable maladie.

A Londres, avant l'immortelle découverte de l'illustre Jenner, on affirme que 42/100 de la population portaient les marques indélébiles de l'horrible maladie, et que la mortalité était effrayante.

A Dieu ne plaise que nous n'ayons à déplorer la même chose ici, et pire encore, et cela après l'immortelle découverte, dont ces populations arriérées ont si peu profité jusqu'ici, à cause des superstitions incroyables dont elles sont imbuës.

Déjà on rencontre dans les rues un grand nombre de personnes de tout âge, de tout sexe et de différentes nationalités, qui en portent les traces, à des degrés différents, et la mortalité par la variole, depuis son début jusqu'à ce jour, on peut l'évaluer à 5 ou 6000 impunément, et il n'y a pas de raison pour que cela finisse.

Il ne s'agit plus ici de « fissures » à boucher, car les portes, on peut dire, sont grand ouvertes, et le danger vient de tous côtés.

Tout est devenu foyers d'infection non seulement les hôpitaux et les écoles, mais tous les endroits où se réunit beaucoup de monde ; de même tout a servi à souhait comme moyen de propagation, qu'il serait trop long d'énumérer ici ; il suffit donc de signaler le fait pour en comprendre toute la portée. Nous tâchons de ménager, autant qu'il est en notre pouvoir toutes les susceptibilités de quelque nature qu'elles puissent être, et surtout nous ne voudrions pas que nos paroles puissent donner lieu à d'autres interprétations qui ne sont

réellement pas dans notre pensée, n'ayant jamais eu d'autre but que celui de la science et de l'humanité.

Qu'il nous soit donc permis de le dire, il y a maintenant ici de grands inconvénients qu'il est urgent de faire disparaître si on ne veut pas avoir de plus grands malheurs à déplorer dans un prochain avenir, et qui sont le résultat inévitable des transformations lentes et fatales que cette ville a éprouvées, dans un laps de temps relativement court, ce qui n'était pas arrivé pendant quelques siècles auparavant.

Il y a trente ans à peine, la ville avait un aspect oriental, avec ses mœurs patriarcales ; les maisons étaient presque toutes en bois, une grande partie d'elles possédant un jardin, elles étaient spacieuses, bien aérées, car les portes et les fenêtres ne fermaient pas hermétiquement, tant s'en faut, ce qui était du reste un avantage au point de vue des maladies contagieuses et épidémiques ; elles étaient d'une propreté luisante, disséminées et éloignées, en général, les unes des autres, il n'y avait pas à vrai dire, des quartiers sales et encombrés ; tout respirait une certaine aisance, de la richesse même, et un certain bien-être qui était peint sur ces figures calmes et tant soit peu apathiques du véritable Islam. Les rues n'étaient pas alignées, il est vrai, elles étaient étroites, mais en revanche on ressentait moins les chaleurs excessives de l'été et le froid intense de l'hiver. Il n'y avait pas de balayeurs et on n'arrosait pas les rues : les chiens et le vent enlevaient les ordures et les immondices, et il n'y avait pas la poussière d'aujourd'hui qui parfois nous fait croire être transporté dans le désert de Sahara. Surtout, il n'y avait pas les senteurs qui empestent l'air, à présent, qui proviennent des boucheries en grand nombre qui se trouvent au milieu des habitations dans de déplorables conditions et des égouts qui semblent tellement regorgés que souvent ils débordent par les ouvertures et inondent littéralement les rues par le trop-plein qui s'échappe de tous côtés.

(à suivre)

## REVUE DE LA PRESSE

### Traitement de la pleurésie par le salicylate de soude et le salol.

**M. J. Drzewiecki.** — L'analyse d'un certain nombre de cas de pleurésie aiguë traitée par le salicylate de soude, conduit aux conclusions suivantes :

Des phlegmasies de la plèvre, rebelles à toute médication, ont rapidement cédé à l'emploi du salicylate de soude. L'usage interne de ce sel, vingt-quatre heures après le début imprime un cours favorable à la maladie ; quand le point de côté ne disparaît pas d'une façon complète il est notablement diminué. Quand il existe de la fièvre, la tem-

pérature ne tarde pas à tomber. La quantité d'urine augmente considérablement et le chiffre des chlorures s'élève ; le tout accompagné de diminution de l'épanchement. La durée du traitement n'a jamais dépassé deux semaines.

Le médicament doit être administré à fortes doses et afin de le faire bien tolérer on doit le faire prendre dans du lait.

Dans une autre série, comprenant six cas, au lieu du salicylate de soude on a employé le salol ; d'après les résultats obtenus l'auteur croit, qu'étant donnée la plus grande tolérance du malade pour le salol qui ne produit pas les inconvénients du salicylate de soude sur la muqueuse gastrique, le salol doit être préféré, d'autant plus qu'il donne rarement lieu à des bourdonnements d'oreilles, à l'affaiblissement des contractions cardiaques et au collapsus.

Si on veut obtenir des effets prompts avec le salol il faut l'administrer à fortes doses, de 8 à 12 grammes par jour. Les petites doses, par exemple, d'un demi-gramme, fusent-elles souvent répétées, ne donnent pas de grands résultats. La coloration brune de l'urine, considérée comme un signe d'intoxication, n'a de valeur que s'il s'agit de l'urine qui vient d'être émise ; car, d'une façon générale l'urine des malades soumis au salol brunit à l'air, alors même que la dose administrée n'est que de 3 ou 4 grammes. L'auteur a employé jusqu'à 12 grammes par jour sans jamais observer aucun symptôme d'empoisonnement ; telle a été aussi le résultat de l'observation de Nencki de Berne, qui est allé jusqu'à vingt grammes par jour.

### Cure radicale des hernies.

**M. Allen** résume ainsi son opinion sur cet important sujet :

Actuellement deux méthodes doivent fixer l'attention, dans la cure radicale des hernies : celle de Macewen, de Glasgow, et celle de Lucas-Championnière. D'une façon générale, les difficultés de cette opération consistent dans l'impossibilité d'établir une nouvelle paroi douée d'une résistance suffisante pour lutter contre l'intestin ; il est évident qu'une lacune dans le point opéré, ne tardera pas à être comblée par cet intestin qui, dans certains cas, peut de nouveau s'étrangler. Pendant l'opération l'anesthésie doit être aussi complète que possible, afin que l'opérateur ne soit pas gêné par les contractions musculaires. L'ouverture du sac a été considérée comme devant être abandonnée ; cette opinion n'est pas très fondée, car par l'ouverture du sac on n'encourt pas beaucoup de dangers, d'autant plus qu'en



l'ouvrant, l'opérateur est à même de pouvoir juger s'il y a des lésions intestinales ou péritonéales. D'une façon générale, l'auteur ouvre le sac de la hernie dans une étendue d'environ 3 centimètres au-dessous de l'ouverture abdominale, se rend compte s'il est libre, puis sépare cette portion du sac des parties environnantes et du cordon; au moyen d'une pince appliquée à l'ouverture, il ferme le tout. La cavité abdominale se trouve ainsi close et le chirurgien peut se livrer au décollement du reste du sac. La dissection du sac est en général d'une exécution facile au moyen de l'ongle; dans ces conditions l'hémorrhagie le plus souvent est nulle. Il faut toujours bien se rendre compte, dans les cas où il peut y avoir eu de l'inflammation, des adhérences qui subsistent. Si on rencontre un testicule qui n'est pas descendu, on peut le supprimer, car généralement il ne fonctionne pas.

Il n'est pas rare de rencontrer une certaine portion d'épiploon dans le sac, soit libre, soit adhérent, chose qui se rencontre en particulier dans les hernies étranglées depuis un certain temps. Dans de pareils cas, l'auteur croit devoir appeler l'attention sur ce fait que l'épiploon situé dans l'anneau est étranglé, dans quelques cas atrophié et intimement adhérent à l'anneau. Dans un cas de hernie abdominale il a trouvé une grande quantité d'épiploon contenue dans le sac et qui lui adhérait; la partie située dans l'anneau lui était intimement unie et réduite en une masse fibreuse, le reste était parfaitement nourri. Chez un jeune homme, il a extirpé une portion d'épiploon assez considérable et dans d'autres cas des masses beaucoup moins volumineuses, sans qu'il en soit résulté aucune complication. Ce qu'il faut, c'est prendre le soin de faire des ligatures suffisamment résistantes. Pour la ligature du sac, l'auteur préfère le catgut. Autant que possible on doit tenter la fermeture des anneaux par la réunion par première intention.

Pour la suture des piliers, les sutures interrompues, en laissant un long bout, ont donné de bons résultats.

Le pronostic des opérations pour la cure radicale des hernies est moins grave que celui de la hernie elle-même. L'opération est indiquée toutes les fois que la réduction est impossible, voire même dans certains cas où l'état de l'intestin, l'épuisement du malade semblent une contre-indication. Quand la hernie n'est pas étranglée, on doit s'abstenir d'intervenir s'il s'agit de diabétiques, tuberculeux, etc.

### Empoisonnement par le café.

PAR M. GLOGAUER.

Les observations d'intoxication par le café ne sont pas fréquentes, aussi croyons-nous devoir indiquer le fait suivant dans lequel la précision de l'observation ne semble laisser aucun doute.

Il s'agit d'une jeune femme de constitution vigoureuse

qui ordinairement ne faisait pas usage de café. Elle prit un jour dix tasses d'infusion très forte. Au bout de deux heures elle éprouva les accidents suivants : vomissements, vertiges, bourdonnements d'oreille, perte de mémoire, angoisses, pâleur, troubles de la vue, oppression, agitation générale, douleurs épigastriques, refroidissement des extrémités et fourmillements dans les doigts.

Le pouls était plus fréquent, mais ni plus ample qu'à l'état normal ni irrégulier. Glogauer prescrivit le traitement suivant : boissons chaudes additionnées d'éther; affusions chaudes. Il pratiqua en outre des injections sous-cutanées de morphine. On vit alors survenir des sueurs profuses qui furent suivies d'un sommeil réparateur. Au réveil tous les accidents avaient disparu.

### Puissance antiseptique du chlorure d'iode

PAR M. RIEDEL

Le chlorure d'iode, employé à l'état de poudre, irrite les muqueuses et en particulier la conjonctive et la muqueuse pharyngo-laryngée. La solution récemment préparée ne provoque pas les mêmes accidents; à 4 pour 1,000, elle jouit d'un pouvoir microbicide très marqué et détruit les spores bacillaires. Les solutions alcooliques et huileuses sont moins actives.

Il faudrait placer ce corps sous le rapport de sa puissance microbicide entre l'acide phénique et le sublimé. La solution au millième serait comparable comme puissance à une solution d'acide phénique à 3 pour 100. Quand on incorpore le chlorure d'iode à la gélatine dans la proportion de 4 pour 1,000, on retarde notablement le développement des microbes cultivés sur cette gélatine.

Il résulte encore des recherches de M. Riedel que le chlorure d'iode possède des propriétés toxiques très marquées. Les résultats de ce premier travail manquent encore de précision et nous pensons, avec l'auteur, que ce corps mériterait d'être étudié plus complètement, tant au point de vue physiologique que sous le rapport de ses propriétés antiseptiques.

(Deut. medizinische Zeitung).

### Paralysies par impudisme.

M. E. Sacchi classe toutes les paralysies d'origine paludéenne en trois groupes. Au premier appartiennent les paralysies qui surviennent pendant les accès simples de fièvre intermittente; au second les paralysies à la suite d'accès pernicieux; au troisième les paralysies des sujets atteints d'impaludisme chronique.

Les paralysies du premier groupe sont relativement rares; elles se dissipent rapidement sous l'influence de la

quinine, mais en revanche elles reviennent facilement avec les nouveaux accès. Les paralysies pernicieuses sont plus fréquentes, se caractérisent par les symptômes concomitants d'une forte congestion cérébrale et ne cèdent pas à la quinine.

Les formes que la paralysie malarique peut revêtir sont variées : aphasie, hémiplegie, paraplégie, anesthésies partielles, troubles de la vue et de l'ouïe. L'aphasie et l'hémiplegie tantôt isolées, tantôt associées entre elles ou à d'autres troubles, sont les formes les plus fréquentes.

Toutes ces paralysies sont cérébrales, bien que la moelle soit aussi susceptible d'être affectée par le poison tellurique.

Les paralysies du premier groupe sont sous la dépendance d'une congestion cérébrale transitoire, tandis que les paralysies pernicieuses dépendraient ou d'une obstruction par le pigment des capillaires du cerveau, ou bien, comme le veut Marchiafava, d'hémorragies qui se produiraient dans la substance cérébrale.

Le pronostic est favorable dans les paralysies du premier groupe et très douteux dans les paralysies pernicieuses.

Dans ce traitement c'est la quinine qui joue évidemment le premier rôle. La congestion cérébrale doit être traitée par les sangsues appliquées aux tempes, les purgatifs et la réfrigération de la tête. Dans la suite on a recours à un régime tonique, à l'électricité, à l'hydrothérapie.

(*Rivista ven. d. sc. Med.*)

### L'antipyrine dans la coqueluche.

M. Guaita, prof. de clinique médicale à Sienne, a traité par l'antipyrine, à la dose quotidienne de 0,50 à 1 gr. 30 administrés en trois fois, dix cas de coqueluche chez des enfants de deux à huit ans. Six malades ont guéri à la première période de la maladie et chez les quatre autres la guérison survint à la seconde période. A côté de l'antipyrine l'auteur employait aussi les expectorants. Le nombre des accès commençait à diminuer dès la première semaine du traitement, pendant la troisième semaine on ne comptait qu'environ six accès dans les vingt-quatre heures et après la troisième semaine il n'y avait habituellement qu'un seul accès par jour. M. Guaita se propose maintenant d'essayer contre la coqueluche les insufflations dans le nez de poudre d'antipyrine (*Riforma Medica*).

### La pilocarpine dans les affections oculaires.

M. C. Staderine emploie avec succès (à la clinique du prof. Guaita, à Sienne) les injections hypodermiques de pilocarpine contre diverses maladies des yeux. Ces injections sont très utiles dans une série d'affections inflammatoires, surtout d'origine rhumatismale, accompagnées de suffusion

interstitielle de sérosité : épiscélrite, iritis, névrite optique idiopathique aiguë, etc. Dans l'iridocyclite provoquée par des restes du cristallin après l'opération de la cataracte, la pilocarpine agit non-seulement directement sur le processus inflammatoire, mais supprime aussi la cause de l'inflammation en favorisant la résorption des restes de la cataracte. Les opacités non organisées du corps vitré sont aussi résorbées.

La pilocarpine combinée à un traitement mercuriel agit favorablement sur les opacités dues à la choroidite syphilitique. La pilocarpine a aussi une influence favorable, bien que temporairement, sur la myopie progressive et les ruptures de la rétine. Enfin la pilocarpine peut-être employée avec succès dans certaines amblyopies et amauroses consécutives à des troubles de la circulation avec transsudation séreuse

(*Il Morgagni*)

### Le mercure dans le scorbut.

M. C. Lombroso a prescrit avec succès les préparations mercurielles à doses minimales, dans plusieurs cas de scorbut qu'il a soignés dans les prisons de Turin. Chez tous les malades l'action du mercure était très favorable et la guérison rapide.

(*Riforma Medica*).

## NÉCROLOGIE.

Son Excellence Marco pacha, directeur de l'Ecole Impériale de Médecine de Constantinople, a succombé à la cruelle maladie dont il souffrait depuis de longs mois.

La perte que vient de faire le corps médical de Constantinople sera vivement sentie par tous les confrères et surtout par les nombreuses générations de médecins, élèves de notre école, qui aimaient le défunt comme un père.

## VARIÉTÉS.

Par ordonnance impériale :

M. M. les Drs Nafélian pacha, Costaki bey, Khorassandji, Cam-bourglou, Pechedimaldji ont été décorés de la 3<sup>ème</sup> classe de l'*Osmanié*. M. Adamidès de la 4<sup>ème</sup> classe du *Médjidié*.

M. le Dr Pechedimaldji a été promu au grade de « Miri-Mirran. »

S. Ex. Said pacha directeur ad interim de l'Ecole Impériale de Médecine a été nommé directeur titulaire.  
Nos sincères félicitations.

Imprimerie MIHRAN, rue de la Sublime-Porte, No 7.

مذکور هلام اوزرنده تکیه ایدش اولان میقروبلرک نشوونامی زیاده سیه  
تأخیر ایدیلور .

خصوصات مذکور بی سرد ایش اولان موسیو ( ریدل ) ک تحریرندن  
جسم مذکورک غایتله واضح خصائص مسممی بولندی استنتاج ایدلشدر .  
مع ذلك شو تجربه لک صحتی اولر تیده متین اولدیغندن کرک فسیوایی و کرک  
دافع التفعن خصائصی نقطه نظرلرندن ده مکی بر صورتده مطالعه ایدلشنه  
لزوم وارد .

ف. م.

( بولله تن مدیقال )



#### متنوعه

مشاهیر اطباءن سعادتاو نافتان پاشا و خراسانچی و بشقالیان افندیله  
قاپور اوغلنه اوچنجی رتبه دن عتائی و دو قور موسیو آرمیده درنجی رتبه دن  
مجیدی نشان ذیشانلری عنایت واحسان یورلشدر .

مکاتب عسکریه و ملکیه شاهانه وامور طبیه ملکیه نظارتی بر مددنیرو  
وکلاننده بولنش اولان فریق سعادتلو صائب پاشا حضرتلرینه تفویض یورلش  
اولدیغی سامعه زیب منوتیز اولغله عن صمیم القلب عرض تبریکات ایلرز .  
دو قور سعادتلو بشقالیان افندییه رتبه میرمیرانی توجیه یورلشدر .

#### ضایعات

مکتب طبیه عسکریه شاهانه نظاری مارقو پاشا خیلو وقتدنبرو مضطرب  
بولندیغی خسته لکدن رها یاب اوله میهرق وفات ایلشدر .  
درسمعات هیئت طبیه سنجیه بویوزدن حاصل اولان حسیات مؤسسه  
علی الخصوص مکتب لک محصلی اولوب متوفایی بابا کبی سومکده بولنان بالجله  
اطباءنک دخی اشتراک ایده چکری درکاردر .

الحاصل یلوقارین انسکابات مصلیه ایله برابر دورانک اختلااتی تعاقب  
ایدن بعضی ضعف بصر و قره صولده استفاده کارانه قوللانلشدر .  
( بولله تن مدیقال )

#### داء الحفرده حیوه استعمالی

موسیو ( لومبروزو ) تورهن جیبخانه لرنده تداوی ایلدیکی بر جوق داء الحفر  
وقعه لرنده یک جزئی مقدارده حیوه استمالندن نتائج حسنه استحصال ایش  
اولوب کافه سنده حیوه نک تأثیری غایتله نافع کوردیکی کبی خستکان سربا  
شفا پذیر اولشدر .

#### قلورور دیودک قوه دافع التفعی

قلورور دیود سفوفی حالنده قوللانلرنده اغشیه مخاطیهی و بالخاصه غشای  
ملحمی و بلعوم ایله خیره نک غشای مخاطیهی تخریش ایدر . تازه استحضار  
اولنش محلولی عینی علامتی تولید ایتمز .

۱۰۰۰ ده بر نسبتده محلول مذکور غایتله باهر اوله رق هالک میقروپ  
کبی تأثیر و باسبل تخمیرینی تخریب ایدر . کنولی و تهی اولان محلولرک تأثیری  
دخی جزیدر .

جسم مذکورک مقرب اتلاف ایتمکده کی درجه تأثیرینه کوره حامض فنیک  
ایله قلور ثانی زیق اده سنده وضعی لازمگور .

یکده بر نسبتده کی محلول تأثیرجه ۱۰۰ ده ۳ نسبتده بولنان حامض  
فنیک محلوله قیاس اولنه ییلور .

قلورور دیود ۱۰۰۰ ده ۱ نسبتده هلام ایله قاریشدیریله جق اولورسه



معدومیت صوت و فلج نصف طولانی بعضاً منفرد و بعضاً بر بریده و یا خود اختلالات ساثره ایله متحد اوله رق اکثر الوقوع اشکالدر .

هر نقدر نخاع دخی سم مرزغی ایله متأثر اوله یلورسده بو فلج لک جله سی دماغه منسوبدرل .

برنجی صنفک فلجری موقت بر احتقان دماغک تحت تأثیرنده اولوب حالبوکه خبیث فلجیر یاماده صباغیه واسطه سیله اوعیه شعریه دماغک انسدادینه یاخود (مارشیا فاوا) یک بیان ایلدی و وجهله ماده دماغیه حصوله کلان از فدییه تابعدرل .

برنجی صنف فلجیرنده انداز ابو اولوب خبیث فلجیرده زیاده شهیدلدر .

بو تداویده اک برنجی وظیفه ی «کنین» ایضا ایدر . احتقان دماغ قولاق توزلینه سلوک الصاق، مسلمات استعمالی و راسک تبریدی ایله تدای ایدیلور . نهایتنده اغدییه «قویه» الکتریک و تدای بالایه مراجعت اونور .

( بولله تن مدیقالم )

### بوغمچه اوکسور وکنده آنتیپیرین

(سین) ده سرریات طیبه معلی موسیو (غایا) ایکدن سکر یاشرنده بولشان اون چوچقده ۵۰ سانتیگرامدن ۱ غرام و ۳۰ سانتیگرامه قدر «آنتیپیرین» ی اوج ترتیبه اعطا ایتک صورتیه بوغمچه اوکسور وکنی تدای ایشلدر . بو چوچقارک آنتیپیرین خسته لک ایتک دورنده و دیگر دردی ایکچیی دورنده شفا پذیر اولمشلدر . مؤلف آنتیپیرین ایله برابر مقدمات دخی استعمال ایدیوردی . تدایونیک دها ایتک هفته سنده نوباتک عددی تناقصه باشلا یوب اوچچیی هفته سده بکری درت ساعت ظرفنده اینجی التی نوبت قوعوبلرینی کی اوچچیی هفته دن صکر کونده یالکر بر نوبت کلوردی . شدیدی حالده مؤلف موسیو ایله بوغمچه اوکسور وکنده آنتیپیرین ک بورونه اوفله لک صورتیه استعمالی دخی تجربه ایتک عزمنده بولدیغی بیان ایدیور .

### آفات عینه ده ییلوقارین

موسیو (استادهرین) سینده معلم غایتانک سرریانده مختلف آفات عینه یه فارشو تحت الجلد ییلوقارین شرفه لردن نتایج حسنه استحصال ایشلدر . بو شرفعلر بالخاصه منشای ربوی اولوب بین الانسجه انسکاپ وصل ایله مترق بولشان التهاب قرحیه ، حادوناقی اولان التهاب عصب بصری کی بر خیی آفات الهاییده غایت فائده بخشادرلر؛ ساد عملیاتدن صکره جسم بلوری بقایاسندن حصوله کلان التهاب قرحیه هدیده ییلوقارین یالکر طوعریندین طوعریه التهاب اوزرینه تأثیر ایتوب بقایای جسم زجاجینک ارشافته یاردم ایدرک سبب التهابی دخی ایحا ایدر . جسم زجاجینک تعصو انجماش اولان کثافتلری دخی مرشف اولورلر .

ییلوقارین بر تدای زبقی ایله مشرکاً ترتیب اولندیغنده فرنی علتمده مربوط اولان التهاب طبقه مشهیک کشانغیرینه حسن صورته تأثیر ایدر . دوی مذکورک، هر نقدر موقت ایسده ، قصرالبصر مترقی و تمزقات طبقه مشیمیه اوزرینه دخی حسن تأثیری وارد .

بو صورته جوف بطن مسدود اولوب جراح دخی بقیه کیسهدی فصل و تفریق ایده ییلور . کیسده ک علی العموم طریق واسطه سیله تشریحی سهل الاجرا اولوب بو شرائط داخنده اکثریا زرق معدوم دینه حک قدر جزیدر . التهاب واقع اوله یلان حالده بالآخره بایدار اولان انصاقاتی دائماً نظر ثمله آتی لازمدر . اگر نزول انجماش بر خصیصیه تصادق ایدیلورسه علی العموم ایضای وظیفه ایده میه جکندن استیصال اولته ییلور .

کیسده کک سرست وکک ملتصق اوله رق ثرب پارچه سی پوئسی نادر اولوب بکک علی الخصوص براز و قندنرو احتناق ایتش ولان فقرده تصادق ایدیلور . بو ککی حالده مؤلف ، خلقده بولشان ثرب احتناق و بعضاً ضروری ایله برابر خلقه شدیدک انصاق وقوعوبلدیغی بالیان بوباید نظر دخی جلب ایدیور .

موسیو ایله بر فتق بطنی وقعه سنده ثرب بیوک بر قسمی کیسه دروننده ملتصق اوله رق بولدیغی مشاهده ایشلدر . خلقده کی قسم دخی بوکا زیاده سیله اتحاد ایدوب لئی بر کتله حالته انقلاب ایتش و بقیدسی تمامیه بشلش ایدی . موسیو ایله کج رآمده اولدیقه جسم بر ثرب پارچه سی قطع واستیصال ایلدی کبی احوال ساثره نسبه یک آن جسماتی کتله چقارمش ایکن هیچ بر اختلاط وقوعوبلماشدر . بو صورته لازم الاجرا بر خصوص وار ایسه او دخی اولدیقه مقاوم خیاطات وضع و الصاقنه دقت ایلکدر . مؤلف کیسه فتق ربطنده «فاقوت» ایلکلرینی ترجیح ایدیور . خلقه لک ممکن اولدیغی قدر انجم اول ایله انسدادینه چایشلیدر .

النوال اینچون خیاطات متقطعه اوزونجه بر اوج ترک ایلدکلردن نتایج حسنه سی کورشددر .

فتق لک تماماً آفاقی اینچون یایلان غلیانک اندازی اصل فتق عملیاتدن آر وخیدر . هر زمان فتق ردی ممکن اوله میوب حتی امعانک حالی وخسته ک صنف وهزالی بر مانع طبی تشکیل ایده ک اولورسه اجرای عملیانه مسارعت مقتضیات طیبهدندر . فتق محنتی اولدیغی زمان اگر خسته دیایطس ورم والخ . . . امراضه مبتلا ایسه مداخله جراحیدن صرف نظر ایدیلدر .

( بولله تن مدیقالم )

### تأثیر مرزغیدن ایلرو کلان فلجیر

موسیو (ساقشی) مرزغی المنشأ اولان بالجله فلجری صنوفی ثلثیه تفریق ایدیور . برنجی صنفده جای متقطعه ک نوبات بسطه سنده واقع اولان فلجیر، ایکچیی صنفده نوبات خبیثی تعاقب ایدن فلجیر، اوچچیی صنفده دخی مزمن تأثیر مرزغیه مبتلا استخاضه ظهور ایدن فلجیر بولور .

برنجی صنفک فلجری نسبه نادر اولوب (کنین) ک تحت تأثیرنده سربعا غیوبت ایدرلر سده نوبات جدیده ایله ینه سهولته عودت ایدرلر . خبیث فلجیر زیاده کثیر الوقوع اولوب عینی وقته شدت بر احتقان دماغ اعراضی ارانیه ایلکلری کی کنین ایله دخی توقف ایتلر .

فلج مرزغینک ارانیه ایده ییلدی اشکال مختلفدر :

معدومیت صوت، فلج نصف طولانی، فلج اسفل، موضعی بطلان حسلر، رؤیت و سمعک اختلالاتی اوچله دندر .

تعدادی تطویل مقال موجب اوله جفتدن درجسی اکلشای ایچون کیفیت سرد و آتایی کفایت ایدر.

طبیعی هرنه اولورسه اولسون حصوله کله جک بالجه تاثیر اقتدارم داترسنده کوزدنک کبی علی الخصوص هدی مقصد انجق فن و انسایت اولدیفدن سوزلمک اصلا نهندن بيله کیرمدنک بشقه درلو تقسیمه میدان و بره تلسیفده ایسته میر.

شوراسنی عرض ایتمک مساعده اولسون که شمیدی حالده ازاله سی امور مستعجلدن اولان محاذیر عظیمه وجود اولوب نسبه آز بر زمان ظرفنده ملکتمزده خسته لک یوزدن وقوعه یولان و ایلدملری بر قاج عصر اصلا مشاهده اولنمیان بر طالع انتقالات بطیبه و وخیتمک نتایج ضروریه سندن اولوق اوزره ظهوری مختل دها بیوک فلاکتلردن مستقبلده امین اولوق جله آملاندنر.

تقریباً اوتوز سنه اقدم استانبول بر شرق منظره سی ارائه ایدوب اولرک هسان کافه سی اخشاب و یک چوخی بخیل اولغله برابر واسع وهوادار ایدیلر. زیرا قیو و بنجرمل قویاً مسدود اولوب بونک دخی امراض ساریه و استیلايه نقطه نظرندن منافی درکار ایدی. اولر غایتله طاهر و علی العموم بر برندن اوزاقچه و منتشر ایدیلر؛ طوعریسی اولزمان بیس و ازدحامی سواققلر یوق ایدی. هرکس حضور و استراحت ایچنده و صاحب ثروت دخی اولوب حقیقی مسلمانلرک سکونتلی وجهلرند آثار خشنودی لمهان ایدردی. فی الواقع بوللر دوز اولوب طار ایدیسلمده صیفک فوق الحد صحیقلری و شتاک شدلی صفوقلری آز حس اولنور ایدی. سپور بیچیلر بوللر صولانماز ایدی اما روزگار و کلاب سپورندیلری اورته لقدن قاندر دقلری کبی شمیدی حالده کندیکری صحرا یچولارنده ظن ایتدیره جک درجده مذبول اولان توز دخی یوق ایدی.

مساکن اورته سنده موجب تأسف شرائط داخلده موجود اولان بر چوق قصابخانه لردن کلوب هوایی افساد ایدن قوقولر و تمامیه طولوب فضله سی هر طرفدن سواققلره طاشان نملر دخی یوق ایدی.

(مابعدی وار)



## مقتبسات

ذات الجنبك صفصافیت سود وسالول ایله

تداویسی

موسیو (دزدهوی) — صفصافیت سود ایله تداوی ایدلش بر چوق ذات الجنب حاد وقوعانسه داتر اجرا اولنان تدقیقات فیه دن مقررات آتیه استخراج اولمشدر :

غشای جنبك بالجه تداویله مقاروت ایدن التهاباتی صفصافیت سود استعمالله سریعاً توقف ایشلدر. بدایت مرضدن یکریمی درت ساعت صکره ملح مذکورک داخل استعمالی خسته لکی بر صورت مناسبه سیر ایتدیرر؛ وجع جنب کاملاً غیوبت ایترسه دخی خیلوجه ناقص ایدر. حی بولندینی زمان حرارتک دخی تنزلی تأخر ایتز. بولک مقصداری ایله برابر قلولر مشارک مقدراری تراید ایدر.

عینی وقتده انصبايه دخی ناقص مشاهده اولسور. تداوی مدتی اصلا ایکی هفته دن زیاده سورماشدر.

دواي مذکورک زیاده مقدراده ویرلسی لازم اولدینی کبی معدنه ک دخی تحمل ایده تنلیسی ایچون سوت ایچنده ویرلیدر.

بوندن بشقه لقی وقعه دخی ملح مذکور یرینه سالول قولانمشدر. بو ایکنجی دوا صفصافیت سودک غشای مخاطی معدنه اوزرنده مشهود اولان محاذیر برندن سالم بولندینی کبی اکا خسته کک تحمیلی دخی یک زیاده اولدیفدن مؤلف موی الیه نتایج مستحصله کوره سالولک طنین اذن، ضعف تقلصات قلبیه وهبوط قواء حصوله کتیرمسی نادرالوقوع اولدیفنده نظر تأمله آلهرق صفصافیت سوده ترجیحی لازمکله جکینی ظن ایدیور.

سالول ایله نتایج سریعیه استحصالی ایستیفادورسه زیاده مقدراده اولهرق یومیه ۸ الی ۱۲ غرام ویرلیدر.

مقادیر جزئیه ومثلاً یارم غرام مکرراً ویرلسه دخی بیوک بر نتیجه حاصل ایتدر. بر علامت تنم کبی تلقی ایدلش اولان بولک اسمر لوف، یکی افراغ ایدلش اولدیفده حائر اهمیت دکدر؛ زیرا صورت عومیده سالول ایله تداوی ایدیلان خسته لک بولی ترتیب واعطا اولنان مقادیر انجق ۳ ویا ۴ غرامدن عبارت اولدینی زمان بيله هویه معروض اولدیفنده امرلنور. مؤلف یومیه ۱۲ غرام ددر سالول استعمال ایلدینی حالده هیچ بر علامت تنم مشاهده ایتماشدر. کونده یکریمی غرام قدر سالول اعطا ایتش اولان (برن) لی (نسبی) نک نتیجه مشاهده سی دخی بوندن عبارتدر.

برء نام فقق

موسیو (آن) شو مسأله مهديه دائر اولان مطالعاتنی بروجه آتی اجبال ایدیور :

الحالة هذه ففقلرك برء تامنده بری غلاسقوولی (ماسوهن) ک و دیگری لوقاس شامبونیونک نامته منسوب اولان ایکی اصول اوزرنده اماله نظر دقت اولتملیدر. صورت عومیده غلیات مذکوره ک صصوبیلری امعابه قارشو مدافعه یه کفایت ایده جک درجده مقاوم یکی بر جدار تشکیک امکانلرلقدن عبارتدر. غلیات اولنان نقطه ده بولندجق بر بوشلغک امعابه ایله میلی اولسی تأخر ایچیه جکی کبی بعضی حالرده بو امعابه یکیدن احتیاق ایده یلور.

ائشی غلیاتده تقلصات عضلیه کک جراحه صفندی ویرماسی ایچون خسته کک بطلان حی ممکن اولدینی قدر نام اولملیدر. کیسه کک کشادی ترک ایدماسی لازمندن بولنان بر خصوص کبی تلقی اولنیش ایدده کیسه کک کشادی زیاده تهلکدی موجب اولدقدن بشقه امعابه ویریطونده اختلالات بولنوب بولندیفنه جراح ایچون مدار حکم دخی اولدیفندن بالاده سرد ایدیلان فکر بر اساس قوییه مستند دکدر.

مؤلف موی الیه بر صورت عومیده کیسه فقی فحقه بطنیه کک فوقنده اوچ سانتیمتر بر مسافده کشاد ایدوب مذکور کیسه کک سربست اولوب اولدیفنی تعین ایلدکدن صکره کیسه کک یوقشمی اقسام محیطه وجابدن تقریبی ایلدینی کبی فحقه یه اصاق اولنان بر ملق واسطه سله ده جله سی سد ایدیور.

درساتك ۱۸۸۷ سنهسى جيلت طبيهسى

( مابعد )

اك ابو دافع التعفن مواد طريق استعمالنى بلك شرطيله صو هوا و آتش اولدينى اونوتاملير بونك ايچون دنى محال ممتكك اك كوچك نقطه ليرنه قدر هوا نفوذ ايده ييله جك صورته آچيق هوا ياخود مروچملر واسطه سيله حاصل اولان هوا جريانلى لازمدر .

بويايله اساسلى بر واسطه وار ايسه اودنى اداره جه بعض اهميتىن مطالعات اوزرينه حالاتيمنده احتراز ايديلان آتش اولديغه مبنى بونى اسير ك مكنين موقع استفاديه قوميلدر . ونجسقا طاعونك ظهور ايدلىكى برده ازاله سنه حال حاضرده اثبات ايدلىش اولدينى اوزره بولاشيق بيلاردى خانه لك در عقب احراقه جسارت ايدلىسى سايه سنده موفق اولمشدر . تاثيرى محتاج اثبات اولغه برابر يك زياده مال اولان بونجه وسائط ايچون سنوى بلا حساب صرف ايديلان مبالغ جسميه دوشونلور سينه اك ادارملى واسطه آتش اولدينى ا تلاشيور .

بوندىن صكره زمانىك حفظ الصحهسى بر طاقم وسائط واحيزه سايره ايله زكيتشمشدر كه بونلرك جلهسى ظهور ايده ييلان احوال مختلفه كوره موقع تطبيق واستفاديه قوتلادرلر . وسائط مذكوره دنى تطبيق التند بخار ماه ودافع التعفن اولان مواد كيمييه اولوب اويانده اك زياده امنيت بخش ومؤثر اولغه برابر محذورن عالم بولنان واسطه ۱۰۰ ده بش نسبتده حاضر فيك اولدينى قيد اعتراضدن وارستدر .

قلور ناك وايود ناك زيچ زياده مؤثر ايسلرده تملك دن آزاده بولندقلرى جهته استعماللردن صرف نظر ايدلك ده ايلور . چيچك كى بر مرض مدهشه قارشو حقيقه عظيمه سخايمه اولان بر واسطه مؤثر موجود اولدينى حالده بر نصيت عوميه تشكيل ايده جك درجهيه واصل اولان مرض مذكورك دوام ايچكده بولنان خسارات قارشو قيدسزلى كوستلركده اولمى دوشونلركده انساند طور غنائى كلىور .

لوندده ترك ابدى الاشتر اولان كشفندن اقدم اهالينك ۱۰۰ ده قرق ايكيى وجودلرده مذكور مرض مدهشهك آثار دائمه سنى ارانه ايدلكلى و وفاتك دهش بر درجهده ايدوكى تصديق اوليور .

على الخصوص اوكتف مهمك وقوعندن صكره اهالى الان بعض انتقادات باطله ملايه سيله اندن يك آز استفاده ايتش اولدقلردن اوندرده مشاهده ايديلان حالك بوراجه دنى وقوعندن تألف انجامك موافق انصاف اوله ماز . سواققلرده ملل مختلفهيه منسوب اركك قادين يوك كوچك بر چوق اشخاصك دجات مختلفهده آثار مرضيهيه حامل اولدقلرى كورندى كى وفيات دنى بدايت مرضدن بوكونه قدر بش وياخود التى يك تخمين اولنه ييلدى حالده بو مصيبتك الان بيته سى يوق .

قبول آدينه قدر آچيق بولوب هر طرفدن تملكه ورود ايچكده ايكن آره قللى طلاقى بوعدن تدابير مراجعتك صره سى دكلدر .

قورلا ميرونيك وروسيت وسراينى حصوله كتران سبب مؤثر معدوم اولدينده سارى اوليان ميرونيك موجوديتى يالكر اختلافات معانيه (اسهل ابتدائى) وحقى موت (متفرق قورلا) حصوله كتر . — دور تفرج دنى ميرونيك وروسى اولق ايچون وجود مرض خارجهده بر سبب مؤثر آرادىنى زماندن عبارت اولدجنى كى مذكور ميرونيك وروسى وقابل انتقال اولمى دنى قورلاى مسئوليتى توصيف ايده جكدر .

بر مريضك قورلادن شفاياب اولوب فقط خستلىك اطرافنده بولنان ذواته نقل ايدلىكنه دائر اولان وقعه مرض مذكور (ويرويون) لريك وروسيتى وجود خارجهنده كسب ايتديكنه بر دليلدر . خستكان حقلنده اجرا اولنان تقيدات انزى ويرونيك تامسندن و بوسورتله وروسى اولق ايچون مذكور ويرونيك لازم اولان نشو وندان تجريد ايدوب حالوكه خسته ايله بالواسطه ويا بلاواسطه تماسده بولنان ذوات ويرونيك سالف الذكر نشو وناسى ايله كرك بالواسطه وكرك بلاواسطه تماسده بولمش اولورلر .

ورده بر قاج صكره وجود حيواندن مرور ايدلكدن صكره قورلا ويرونيك بر كولتورنيك وروسيتى نهايت درجهيه واصل اولوب ، بسبتون معدم اولنجيه قدر بطيئاً غيوبت ايدركه بالتجربه مشهود اولان بونجه مدتلرينك نصف اولنده دائما صوك درجه شديده واصل اولق كى بر صفت عوميه عرض ايند استيلائك دور وقوف وندى مختليريك تدقيق ومشاهده سيلده مطابقت ايلكدهدر .

بر استيلائك مقدراض، صو، هوا وغريهم بعض شرائط معاونيه وابسته اولدينى آشكار ايسده ارض قورلاى توليد ايچوب ايچىك اك تشكلات زولوزيقيسى بر وجود مريضدن كلان قورلا وروسلريك — بر سبب مؤثر واسطه سيله — او وحودى متأثر ايند وروسيتى محافظه وادامه ايده ييلورلر .

ينه بوسيله مبنى صو وهوا سارى اولان تخملى تكيونه دكل يالكر انلرله ساور قورلا مجامى تشكيلنه خدمت ايدرلر .

قورلا ويرونيك نكثره صالح اولدقلنده بر استيلائك تولد ايدلى قبول ايدلىش اولسندن مذكور ويرونيك وروسى وسارى اولدقلدن صكره ارتق وروسيتلرلى ادامه ايده جك شرائط معاونيه تصادف ايتزل ايسه مذكور استيلائك دنى وسعتى ازاله جنى وياخود كندوكيله بسبتون زائل اولدجنى نتيجدياب اوليور .

اشته بوسورتله عاقلانه موقع اجرايه قوتيلان تدابير واقيه سايه سنده بر قورلا استيلائى اولدينى برده سوبه ييلور كه بوكونى كونده قاعده عوميه اولق اوزره قورلايك پى ظهور ايند استيلائى خانه استيلائى صفتى اخذ ايچكده درلر .

بو حالده موضوع موقع استفاده اولان دفع تعفن اصولك مكملى تين ايدىور كه اصول ا مذكور هم قورلا وروسلرلى مؤثر بر حاله كتره جك كافه اسبابى همده مذكور وروسلر سارى اولدقلنده شدت تاثيرى ابطال ايده ييلور .

م. ف.

( مابعدى وار )

يالكر خستخاندلر و مكملر دكل بر چوق اشخاص بولنانان بر جمع ائنان اولدينى كى جله واسطه انتشار اوله ق خدمت ايتشدر كه بوراده انلرك



الحاصل اره صره حدودی خارجنه انتقال ايمکده اولان مذکور طاعون بلدينک اون دردنجی عصرده نوع بشرک قسم کليسنه انتشار ايتش اولان عینی خستهک اولسی محتملدر . مع ذلك اشبو استیلای جسمی يالکر بر خستهک لکن عبارت اولیوب اندن بشقه عادى طاعون خيرجلی واحتمالک بر طاقم امراض سائر دخی قسماً بر لکده اجرای احکام ايتش وياخود مشاهدون طرفلردن تفريق اولنه مقسرين اول و آخر ظهور ايلمش اولدقاری اولبايده راپورلر مندرجاتدن استدلال ايدلمکده در .

م . ف .

انتهى

## قولرا

### ويروسيت وانتشارينک سبب مؤثرى

قولرا زهرينک هندستانده تشکل ايلديكى وانتشارينک اك قوی سببی شئص مريض ايدوكی قبول ايدش اولديغدن بوندن دخی قولرا نزده ظهور ايدرسه زهرينک اورايه انتقال صورتيله دخول ايتش اولديكى نتيجه ياب اوليور .

بو حالده شو کيفيت مريضهک اصل طبيعى نه اولديغنه وويروسيتي ايله انتشارينک سبب مؤثرى ندن عبارت بولنديغنه دائر اك شدتلى مباحثاتی مؤدى اولان مسئلهک اورتهيه چيقدجنى امر طبيعي در . (ياستور) ك ذکوت خارق العادهسى محصول اولان يکي مذهب طبي قبطي قولراک باسيلاردن وسرايتده تحضرينک انتقaldن نشأت ايلديکي آزادۀ قيد اشتباه بر صورتده ارانه ايتشددر .

(قوخ) قولراک سم مولدالمريضى اولان تخمى کشف ايدوب اوده سالی (غامليا) دخی سرايت وويروسيتک سبب مؤثرينى بالتجربه اثبات ايتشددر . غامليا، سرايتی ارانهيه بيروده چالشش اولان قوخ وتلاميدندن دها بختيار چيقدق بر اصول تجربه سايه سنده قولراک باستور مذهب طليستندن اصلا خارج بولغیوب ايتقى کافۀ امراض منته کي داخل بنده تشکل، تغدى وتبو ايدن وموجوديتي ايله اعراض مريضه وحى موت حصوله کتيران وجود بشر خارجده کولور اصوليله تکثير ايديلان بر «ويرون» دن نشأت ايلديکي واورسورتله فوق العاده وويوسيتى حاوی برسم استحصال اولوب بونک دخی تأثيرى تخفيف وآقت مذکوره ايچون بر واسطه واقيه تشکيل اولنه ييلديکي کوسترمشدر .

موى اليک شو کشفى (ياستور) ك رأى مصيب دقایق شناسيسته دخی مظهر اولهرق هيئت اطبا، جعبيات عليه والحاصل عوم ايچون بحق بر هيچان عظيمه بادی اولشددر .

موسيو غامليانک بر هندستان فاره سندن بر کوکرجينه ميقرولرک عادى بر «کولور» ينک مرويله ده قولايجه استحصال اولنه ييلديکي تصديق ايلديكى اشبو معجزه فنيه خصوص مذکوره، مجتلاستيلانک تضمن ايلديكى بالجه مذاهب طبيعى فارشوليه ييله جک، بر اهيت ويرمشدر . بو کشف ايله ذاتاً

فن طبابت وجراحيده اسکيدن موجود اولان نظريات اساسندن منقرض اولديكى کي، الحاله هذره تشکيلک اساسنى تشکيل ايدن نظريات مصغه ومطالعات موهومه يرينه باسيلاره وخصوصيله بونلرک ويروسيت وانتشارينک سبب مؤثرينه دائر اولان معلوماتر اقاده ايديلهک مذکور قرانتلرک اصول حاضرهسى دخی دوچار نحو واندراس اولسنى ارزو ايدرز .

قوخ ك قولرا باسيلنى کشف يلسى کنديسيجه بر اهل علك جلله آمالندن اولان شرقى بخش ايتش اولديكى کي فن نقطه نظرندن يالکر کنديسنک تقرير ايد ييلديكى بر سمو وخطا سنده سبب اولشددر .

قولراک سدى کي تلقى ايدلمکده اصرار اولنان باسيل «کولور» دن صکره بر چوق دفعه حيواناته تلقين اولنديكى حالده مرض مذکورک اعراضنى اصلا حصوله کت مامش وقولر ليلردن کلان مواد ثقلاک حب شکلنده اخذندن قورقامش اولان اطبا ده و ۱۸۸۵ تاريخده قولرايه فارشو اولان تلقيايله عومک اطبار دقتى مرض مذکوردن زياده اشغال ايدن دوقوتور (فرو) نک وجودلر نه يکدن باسيل ادخال ايله تلقين ايتش اولديكى اشتخا سده دخی دائما اوليه بر نتيجه منفيده مشاهده ايدلمشدر .

بو تجربهک کافسى بعضکده انجق بر طاقم اختلالات فسيولوجيه، اکثرا آز چوق وخيم علامات التهايه حصوله کتوب اصلا قولرا علام مرضيهسى توليد ايتامش واشبو تحرياتدن ثمره کورليوب هر زمان موفقيتلرک تصادق ايدش اولسندن موسيو قوخ فن نقطه نظرندن حقيقى بر خطا سده بولنديكى کنديسى دخی اکلاوب قولراک قابل تلقين اولديكى وبوجهله کنديسنک باسيل کشفى انجق بر اهميت نسبييه حازر بولنديكى ظن ايچون مجبوريت حس ايتشددر .

(غامليا) دخی هر خصوصه غرايتما اولان اشبو موفقيتلرک حل ايتک ايتسيدرک بر قولرا ويروسنه فوق العاده ويروسيت وريلوب زياده سيله سارى بر حاله کتيرلک تکي اولديكى ارانه ايتش وويک ايچون دخی يالکر قولرا ويرونلرينک عادى بر «کولتو» ينى هندستان فاره سنک وجوددن بکيز دکر صکره بر کوکرجينه نقل ايتک لازم اولديكى بيان ايتلشددرک بو وجهله تکثير ايديلان قولرا ويروسى، مؤخرآ تجربهيه وضع اولنان هندستان فاره لره کوکرجينلرک کافسى ننان قولراييدن تلف اوله جق درجه ده، ويروسيت کسب ايدرز .

کشف مذکور قولرا ويروسنک نه واسطه ايله ويروسيت کسب ايلديکي وحيواناته شدت سرايتى ميدان بدهاته چيقارمش اولديكى کي فکر عاجزانه مزه کوره عینی وقته مجتلاستيلانه متعلق ايک مسئلهک يعنى قولراک نه حيواناته (موسيو قوخ ك موفقيتلرکي) ونده انساندن انسانه (دوقوتور فرانک تلقيايى) دوقوتور روشه فونک ك مواد ثقليه شرفه سيله يايلان تجربه لرى انتقاله ميال اولديكى مرض مذکورک ويروسيتى خارج ازيدن وقوعه کلوب سبب مؤثرى اولان خصوصى بر تحو لدن نشأت ايتکده بولنديكى دخی ايضاح ايتلکده در .

قولراي توليد ايدن ميقروب وجود مريضده بولنديكى مدتجه ويروسى وسارى اولوب غامليانک کشفنه کوره اشبو صفت ساريه يى يالکر خارج ازيدن تشکل تغدى وتغويه تأثير ايدن بر سبک ياردميله کسب ايلديكى بالتجربه قبول اولنديغدن بو نتيجه قولرا ايچون بر اصول تشفيه ارقامدن زياده حازر اهيتدر : بو ايسه اصل استيلايى تکوين واثا ايدنه بکلدر .

شميدى حالده غامليانک کشفى ايله طفليت مذهب جديد طبيعى بر قولرا استيلانک کافۀ ادوار واشکاني وسيرينى دخی ايضاح ايدرز . — بويه جه

موت وقوعه دائر اولان مشاهدۀ طبعی نظر دقتۀ آلهرق —  
 های شدید دورنده زیاده مقدرده کینن ویاخود تصادفاً صغوق  
 صو بانولری استعمالیه شدتلی دافع الحمی بر تداوییه مراجعت  
 اولدینی کبی — مقویات وخصوصیه مشروبات کثولیه استعمالی  
 دخی مقتضیات طبعیه بدن ایدوکی اکلاشیلیور . وجود اوزرینه  
 صغوق صو دو کمکدن اکثریا فائده حاصل اولوب مع ذلک کینن  
 دافع الحمی مقدارلرده اصلاً قوللانما مشدر . خیرجلره کنبه :  
 بونلر انتفاخک ظهورندن صکره در عقب کاملاً یاریلوب بو اصول  
 مبالغه ایله مدح و ثنا دخی ایدلش ایسده مؤخرأ لاپلر ایله  
 تداوی ایدیلوب انحق تقیح وقوعنده یارمق جهتی التزام اولنمشدر .

### لاحقه

#### قره اولوم

اون دردنجی عصرک اواسطنده کرۀ ارضک معلوم اولان  
 کافۀ ممالکی کچمش استیلاآتک جمله سندن زیاده مهلک بر مرض  
 مستولی ایله خسارانه اوغرامشلردر ؛ بو ایسه « قره اولوم نامیه  
 معروف اولهرق تاریخ بی بشرک المظلم بحقیقه لری طولدرمش والآن  
 نامی افواه ناسده دوران ایدوب اوتارینجه قدر اولان استیلاآت  
 ارسنده انسانیتک مثلی کورماش اولدینی اک مهلک بر مرض  
 حقیقه ذهنلره القای خوف ودهشت ایتکده بولنمش اولان طاعون  
 استیلاسی « ایدی (هیرش) .

مرض مذکور عادی طاعون خیرجلینک تکمیل اوصاف  
 اساسیه سنی ارئه ایتکدن بشقه بوکارده آفت رثویه انضمام  
 ایلردی :

اکثر احوالده خسته قان توکورر ایدی که بو علامت اصل  
 طاعونده نادر الوقوع کبی تلقی اولنماید . وفیات دخی عادی  
 طاعونده کسندن پک زیاده اولوب نهایت ۳ کون ایچنده موتی  
 انتساج ایدردی . مؤلفلرک اکثریسی قره اولوم ایله طاعونی  
 بربرینک عینی و برلکده کوریلان آفت رثویه دخی تصادفی  
 بر اختلاط اولهرق تلقی ایتکده میالدرلر .

بالعکس (هیرش) بونک شرق طاعون خیرجلینسده پک مشابه فقط  
 اندن خصوصی اولهرق فرقلی بر مرضدن عبارت ایدوکنه دائر سرد  
 مطالعه ایلش واون دردنجی عصرک قره اولومی ۱۸۱۵ دن  
 ۱۸۲۱ تاریخنه قدر (کوچ) و(کوزهرات) نواحی شرقیه سنده  
 و ۱۸۳۶ دن ۱۸۳۸ تاریخنه قدر پالی شهرنده ده اوزاقلره سرایت  
 ایدرک اجرای احکام ایلش اولانو (هیما لیا طاعونک انکرنده)  
 غاروال و کوماون قضا لرنده بر مرض بلدی کبی موجودیتی ظن  
 اولنان طاعون بلیدن عبارت بولنیدینی افاده ایتمشدر .

احکام ایلش اولدینی امید ایدهمیز . تدابیر لازمه کمال شدت  
 واهتمام ایله اجرا ایدیلورسه خسته لکی بر دائره ایچنده تحدید  
 ونهایت تمامیه محو وازاله ایلک متعمر اولدینی زمانمزد  
 بالتجربه ارئه قلمشدر .

قرون وسطی وعصر حاضرک ابتدالرنده اولدینی کبی هر زرده  
 حفظ الصحه وعلی الخصوص طهارت ونظافت اهل و خسته لکبر  
 بالکتر تداویدن دکل هر کونه دقت واعتقاد محروم ایدیلورسه  
 اوراده مقدار نسبی امراض ووفیاتک حد غایبه واصل اولدینی  
 اکلاشیلیور . بو حاللرده دوسنطریا و تیفوس تفجری کبی امراض  
 دخی اک مهلک طاعون استیلاآتکی اخطار ایدجک صورته  
 دهشتنای ظهور اوله بیلورلر . ممالک متمدنده قیدسزق کوسترلماک  
 شرطیه طاعونک استیلاآت تخریک کارانه سی تهلکسی زائل اولش  
 کبی کورنمکده در .

هر شخص ایچون خسته لکدن توقی ایدیره بیلجک بر واسطه  
 ده بولنما مشدر . (دیر بروق) وسائر لری کبی بعض مشاهدلر  
 توتون دومانای ایله مرض مذکور دن مصون قالدق لری ظن  
 ایدیسورلر که بوفکره توفیق حرکت اولنورسه خسته نک نبضی  
 یوقالنیله جنی ووجودینک بر طرفنه طوقونیلجی زمان اریه  
 بر توتون یا پراغی قویلیسدر؛ فقط بو حالده توتون استعمالی تعیم  
 ایش اولان در سعادت سکنه سنک هان کافه سی واوروپانک کیرلرک  
 اکثریسی اولباده مصون بولنلری لازمکیور —

نخود یا قیلری داغلر وسائر مصرفات، وجوده وعلی الخصوص  
 بوز والره یاغلی برجسمک سورولسی بعض مرتبه ده واتی کبی  
 تأثیر ایلک لری ظن اولنور .

حقی وقیله در سعادتده هر سنه طاعون اجرای احکام ایلدیکی  
 زمان زیت وشحم تاجرلرندن پک آز مصابین کورلش ایدی .  
 کثرته صو وصابون استعمالیه طهارت کاملیه دقت ایتک فائده لی  
 کورنیور . شهلی اولان ملبوسات وخسته لک چاشور ویتاق  
 طاقلری اکثریا احراق اولنمشلردر . عادی اشیای تجاریه نک دفع  
 تعفنی اجرا ایچون انلری خصوصاً کونشده هوالدیرلردی .  
 بونک کبی کوکرت توسولری دخی ذاتاً وقیله قوللانما مشلردر .  
 بو یابده اک مؤثر دفع تعفن بوکسک بر حرارت استعمالیه  
 استحصال ایدلش اولوب بو خصوص بالذفات توصیه و اجرا  
 اولنمشدر .

خسته لکک خصوصی هر وقه سنه تطبیق اولنه حق تداوی  
 انحق عرضی وترفکارانه بر تداویدن عبارت اوله بیلور .  
 قواعد عمومیه کوره، بو خسته لکده اکثریا قلبک فلجی ایله

سبب اصلی منتظم بر قرانته اصولده آراشدریه مامش اولدیغی اکلیه مم . دیشدر .

بعضی نواحی و یا خود بعضی خانه لرده خستکناک تفریق اکثریا کارگیر تاثیر اولدیغندن سالف الذکر وسائل کمال دقت و اهتمام ایله موقع تطبیق و اجرایه وضع اولندقاری هر برده انتشار مرضه حیولت ایدلیکی بیان اولنه بیلور . اشته مصرده ظهور ایتیش اولان استیلاآت اخیرده مکملاً قرانتهیه قونلمش جمعیتلرک طاعونک دهشتی اده سنده تمامیه مصون قالدقاری مین بر چوق مثالره تصادف ایدلمشدر . خستکناک بوکی تفریقاری نقدر مناسبتسز بر شدت ایله اجرا ایدلمش اولدیغی حقنده بو کونکی کونده بر فکر حاصل ایتک متسرر . طاعون زماننده همان هر برده امر اولان ترتیباتک احکامنه مغایر حرکت شدیداً مستلزم مجازات ایدی . بو یولده کی تهدیداتک زیاده سرعتله موقع اجرایه قوندیغنه دائر راپورلرده اکثریا بر طاق مثالر دخی بولمقددر .

الحاصل قرانته خصوصی همان صورت مطلقده اجرا ایدیلوب بالواسطه و یا خود بلا واسطه کافه معاملات تجاریه دخی منع ایدیلوردی .

۱۸۱۵ تاریخده اشاغی ایتالیا ناک (نوژا) بلده سنده طاعون و قوعاتی دهشتیای ظهور اولدیغنده اطراف بر صیحه قوردونی ایله محاصره ایدلک اوزره اورایه درحال عسکر کوندردی . او ککوچک بلده ایکی درین خندق ایله محاط اولوب یالکز ایکی قوسنه مقابل اولان جهتلرنده بر نوع کورپسی وار ایدی که ارزاق و زخائر اورادن نقل ایدیلوب بشقهجه هیچ بر ارتباط و مناسبته مساعده ایدلزی ایدی . شهردن انجق محرراتک اخراجنه مساعده اولنوب بونلرک دخی اولجه سرکه به باتیرلمسینه اهتمام اولنور ایدی . شهرک قورلری اوزرینه طویار وضع ایدیلوب خندقلرده دخی اولطرفه هر کیم یاقلاشمق ایسته یوبده ایلک اخطار ایله توقف ایتیه جک اولورسه اوزرینه آتش ایتکله مأمور قره غوللر تعیین واقامه ایدلمش ایدی .

الحاصل، هذیان حالنده بولنان بر طاعونلی قاچوب خطی تجاوز ایتک ایسته مسیله مهلک صورته بر قورشونه هدف اولمشدر . مذکور صیحه قوردونندن بشقه بر مسافه بعیده ده دیگر ایکی قوردون ده ترتیب ایدلمش اولوب خلاف امر حرکت تصدی ایدنلر حقنلرله ک شدتلی معامله اجرا اولنوردی . اشته بو وجهله (نوژا) اهالیسندن بریسی بر اویون کاغدی آتش اولسیله حقنده دیوان حربک حکمی صادر اولدیغی کی اوکاغدی یردن قالدیرمش اولان عسکر دخی محکوماً قورشونه دیزلمشدر .

شهر مذکورده طاعونک کمال شدت ایله ایلک ظهور ایدلیکی محله ده ۱۹۲ خانه احراق و یا تخریب اولمشدر (شنبغ، اویر) . طاعونک یاد خساراتی ده باقی اولان بر زمانده بوکی تدابیری استیضاحه محل اولیوب هله شو حال خصوصیه ابراز اولنان غیرت و شدت سایه سنده درکه آشاغی ایتالیا واحتمالک بتون اوروپا خسته لکدن مصون قالمشدر .

اگر شمدی دخی و قتیله طاعونک دفع وازاله سی خصوصنده یاییلان تدابیر شددیه نک یالکز بر قسمی موقع اجرایه قونلمش اولسه شو زمان ترقیده ینه صولت ایتکده اولان بر چوق امراض وهر درلو استیلاآت اوروپا طوپراغندن طرد ایدلمش اولورلردی .

فقط بوکی وسائلک اجرایی دخی انجق مصیبتک تصور اولنه بیله جک درجه بی تجاوز ایتکجه ممکن اوله مدینی درکاردر .

طاعونک دفع وازاله سی ایچون حکمی اجرایه دقت ایدلمش اولان شرط ثانی دخی کرک اوروپاده و کرک شرق اقدیمجه طاعونه جمع اصلی اولان قسمنده یاییلان اصلاحات اوزرینه بر چوق وسائل صحیه جه، از جمله دفن اموات خصوصتجه و قوعوبان تعدیلات اساسیه دن عبارتدر .

ماضیک تجربله لری وراپرده نسیانه آلمیوب شاید طاعونک یکی بر استیلاسی اورویانی تهدید ایده جک اولورسه اندن نشات ایده جک تهلیکه ی قارشو اقدیمجه تجربه ایدلمش اولان وسائل مؤثره ایله مدافعه اولنه بیله جکدر .

قرانته لرک تاریخی ذکر و بیاندن والآن قوللانمقدده بولنان تدابیرک انتقادندن صرف نظر ایده بیلورز :

ترتیبات صحیه ایچون الیریشلی کی تلقی اولنسی لازمکلان نقاط تاریخیه عمومییه اسباب مرضدن استخراج اولنه بیلورلر . حتی طاعون و یروسنک طبیعتی، طرز تشکیلی، وسائط سرایتی و صورت انتشاری حقنده معلوماقر اولمدینی حالده بیله بوباده موجود اولان نقاط مشکوکینی نظر امعانه آوب ک امنیت بخش اولان طریقک صحتی متین اولیانلره ترجیحی توصیه ایتکی اخطاره حاجت یوقدر .

هر حالده طاعونه قارشو قرانته اصولک اجرایی اورویاچه شمدیلک زائد کی کویورسده سکته سی اده سنده بلاواسطه معاملات تجاریه جاری اولان حوالیده مرض مذکور ظهور ایده جک اولورسه اواصولک اوروپاده یکدن موقع اجرایه قونلمسی لازمکله جکدر .

طاعون ده اعتدال حاصل ایتیبوده تکرار کسب جسامت ایتک تهلیکه سی بولنورسه انک ذاتاً بر مرض بلدی کی اجرای





# جیدک امام الزمعه

عَمَّيْكَرِيه مَلِكِيه دَوْلَتِ كَلِيه عَمَّيْكَرِيه

محل اداره سی

در سعادتده بك اوغلنده واقع جمعیت طیه شاهانه

اشبو غزتهیه یارسده، لوندرده، ومادریده ژ. پ بائیر کتابخانه سنده آبونه اولدور.

بر سنه لك آبونه بدلی : التمش غروش مجیدیه : یاخود ۱۳ فرانق در پوسته اجرئی داخل دكلدر

اعلانات ایچون در سعادتده قره کویده دكرمان خاندنه (ایسترن) اجته سنه مراجعت اولتیلدر.

بر نسخه سی ۵ غروشدر

امور تحریریه ایچون هیئت تحریریه کاتبه مراجعت اولتیلدر .  
درج اولتیمان اوراق اعاده اولتیز .

امور ادارهیه عائد خصوصیات ایچون مدیره مراجعت لازمدر .  
پوسته اجرئی ویرلیان مكوپلر قبول اولتیز .

جریده اماکن الصحهیه مقالات فنیه درج ونشر ایتمیرمك آرزوسنده بولتان ذوات کرام ایچون جریده نك ستونری دالما کشاده بولندیقی ممالك محروسه شاهانه و دیار اجنبدیه مقیم اطبا اقدیرله اعلان ایله کسب فخر ایلرز .

طبك اوقسمی . كافه امراض عمومیه نك اك خییئی اولوب ارتق اك آرمندی مملكتلرده دخی ظهور ایتمكده اولان طاعونك شدیداً موقع تطبیق واجرايه قولنمش تداییر مناسبه ایله نه وجهله توقیف اولنه سیلابكنی كوستردیكندن، زیاده سیله استفاده بخشادر .

بو نتیجه خارق العاده ایسه انجق كال دقت وشدتله موقع اجرايه قونیسلان قارانته تدبیرلری سایه سنده تیسرئای حصول اولمشدر .

امراض مستولیه نك تاریخی حقه سده تجربه ومعلوماتی دركار اولان (هیرش) نام ذات «اوروپاده طاعونك غیوبتی تدریجاً واقع اولوب شرق موارداتسه وبر بلده دن بلده آخره قارشو قرانته لرك تشكیل واصلاح ایدلش اولمسی ایله برابر یسنه مرض مذکور قسماً ثبات ایتمشدركه بو حالده وقوعاتك بلاندیق بر انتقادنده طاعونك منتشر اولدیغی محللرده کی مناسبائی نظر تأمله التمش ایکن نصل اولوبده مرض مذکورك اوروپادن غیوبتك

— مندرجات —

طاعون حقه سده کی قونفرانك مابعد وختامی : دولتو ماوروی پاشا حضرتلریك ائیردر .  
— قولرا ویروسیت وانتشارینك سبب مؤثری حقه سده مقاله : — در سعادتك ۱۸۸۷ سنه سی جبلیطیه سندن مابعد : — ذات الجربك صفصافیت سود وسالول ایله تداووسی : برء تام فتق : تأثیر مزغیدن ایلوكلان قلیلر : بوشمیه اوسوروكنده آنتیپیرین : آفات عینیه سده پیلو قارپین : داء الحقرده جیوه استعمالی : قلورور دیودك قوه دافع التلغفی : مقتضیات — متنوعه : — ضایعات .

## طاعون

سرطیب حضرت شهر یاری دولتو ماوروی پاشا حضرتلریك قله لی خسته خانه سنده طاعونه دائر ترتیب ویراد بو . مش اولدقلری قونفرانسدن (مابعد)

## اوجنجی قونفرانس

تداوی

اقدیلر .

طاعونك تداووسی تداییر واقیه ایله خلاصه اولتور . تاریخ





# GAZETTE DES HÔPITAUX

CIVILS et MILITAIRES  
DE L'EMPIRE OTTOMAN.  
BUREAUX DU JOURNAL

A CONSTANTINOPLE

Cité de Péra, au local de la SOCIÉTÉ PÉRIODIQUE DE MÉDECINE

On s'abonne à Paris, à Londres et à Madrid à la Librairie J. P. M. H. et Co.

Prix de l'abonnement pour un an 60 piastres argent, en 12 paiements de 5 piastres, non compris.

Les abonnements et les annonces sont exclusivement reçus à l'Établissement de la Presse, Dar el-Hayr, Dar el-Hayr.

Constantinople

Prix du N° cinq piastres.

Tout ce qui concerne la Rédaction doit être adressé, franco de port, à M. le Secrétaire de la Rédaction. Les manuscrits non insérés ne sont pas rendus.

Tout ce qui concerne l'Administration doit être adressé à l'Administrateur.

La rédaction a l'honneur de rappeler à M. M. les docteurs de la province et de l'étranger que les colonnes de la « Gazette des Hôpitaux » sont ouvertes à tous ceux qui voudraient bien y faire insérer des articles scientifiques.

**MATTONI**  
**GLESSHÜBLER**  
Eau minérale naturelle  
**Source alcaline acide**  
la plus pure.  
Meilleure boisson de table et rafraîchissante  
approuvé pour les toux et les catarrhes  
de larynx, d'estomac et de vessie.  
Heinrich Mattoni, Carlsbad et Vienne.

**EAU PURGATIVE**  
**ROYALE HONGROISE**  
**DE MATTONI**  
**Source Hunyadi Mathias**

Supérieure à toutes les eaux purgatives de Constantinople. Elle agit doucement et néanmoins promptement dans les cas de constipation habituelle. Elle est recommandée aux constitutions délicates.

Pour tous renseignements

EXTRAITS DE

**LIMON FERRUGINEUX**  
**DE MATTONI**

Lessive de limon ferrugineux  
Sel de limon ferrugineux

Substitutif commode des bains de boue

Employé pendant de longues années avec succès, en cas de migraine, emphyse, ophthalmie, pleurésie, chlorose, anémie, scrophule, rachitisme, absorption, exsudats, écoulements, paralysie, arthrite, rhumatisme, hématémèses, hémorrhoides.

**EXPÉDITION**  
de toutes les

**Eaux MINÉRALES NATURELLES**

par un assortiment de SOURCES, SELS, PASTILLES, ETC., d'origine HONGROISE ET D'ALLEMAGNE.

Vien.



## SIROP D'HYPHOSPHITES DE FELLOWS

Cette préparation contient :

**Les éléments essentiels** à l'organisation animale : Potasse et Chaux.

**Les agents oxydés** — Fer et Manganèse ;

**Les toniques** — Quinine et Strychnine ;

**Et le constituant vital** — Phosphore.

Il diffère en effet de tous les autres par son goût agréable, par son action favorable sur l'estomac, et l'usage prolongé en est inoffensif.

Il a acquis une haute réputation en Amérique et en Angleterre, à cause de son efficacité dans le traitement de la phtisie, bronchite chronique et autres affections des voies respiratoires, et il est également employé avec succès dans les diverses maladies nerveuses et la débilité.

Ses propriétés curatives sont largement attribuées à ses qualités toniques et nutritives, par lesquelles les différentes fonctions organiques sont réparées.

Dans les cas où le traitement de l'innervation constitutionnelle est indiqué et le régime tonique est reconnu utile, cette préparation trouve son emploi avec succès et satisfaction.

Son action est prompte, stimulant l'appétit et la digestion ; il facilite l'assimilation et entre directement dans la circulation avec les éléments nutritifs.

La dose prescrite produit un sentiment de légèreté en éloignant l'abattement ou la mélancolie et ainsi, elle est d'une grande valeur dans le traitement des maladies mentales et des affections nerveuses.

L'emploi en est indiqué dans un grand nombre de maladies à cause de son double effet tonique, qui procure une heureuse affluence de sécrétions.

Chaque bouteille d'Hypophosphites de Fellows contient 8 onces, soit au moins 50 doses.

PRÉPARÉ PAR JAMES I. FELLOWS, Chimiste.

48 Vesey Street New-York.

Les notices et spécimens sont à la disposition de MM. les médecins sur leur demande.

Dépôt Général : à l'Entrepôt Pharmaceutique Karakeuy Déirmen-Han Constantinople.

## VASELINE-PÉTROLELINE

La Vaseline guérit rapidement ; Brûlures, Gerçures du sein, Crevasses, Variole, Erysipèle, Pytiriasis, Eczéma et en général toutes les maladies de la peau. Mais son efficacité réside exclusivement dans sa pureté. Or, les produits livrés sous le nom de Vaseline, sont des composés d'huiles solidifiées avec de la cire, et peuvent selon les cas, produire des effets plus ou moins déplorable.

Il n'y a en Europe, qu'une seule fabrique de Vaseline véritable, portant la marque Pétréoline, ayant l'origine et les propriétés curatives que l'on peut attendre des résidus de la distillation du pétrole.

Tout ce qui n'a pas cette origine n'est pas de la Vaseline, et doit être rejeté soigneusement de la matière médicale.

Les pommades se conservent indéfiniment avec l'emploi de la Vaseline marque Pétréoline.

Exiger le nom : **LANCELOT FRÈRES et Cie A PARIS**  
Représentant pour l'Orient :

Entrepôt Pharmaceutique.

Constantinople Karakeuy, Déirmen-Han.

## EMULSION SCOTT

D'HUILE PURE DE FOIE DE MORUE

### AUX HYPOPHOSPHITES DE CHAUX ET DE SOUDE

Préparée par SCOTT et BOWNE à New-York.

Elle est aussi agréable au palais que le lait.

Elle possède toutes les vertus de l'huile de foie de morue crue, plus celles des hypophosphites.

Formule sur 70 grammes d'Emulsion :

15 grammes huile de foie de morue pure

0.50 grammes hypophosphite de chaux

1 1/2 grammes hypophosphite de soude

13 5/8 glycérine chimiquement pure.

Eau, Gomme, Essence.

Elle guérit la phthisie, Elle guérit la toux, les refroidissements.

Elle guérit l'anémie. Elle guérit la débilité générale.

Elle guérit les scrofules, Elle guérit le rachitisme chez les enfants.

Elle est prescrite par les médecins, a une odeur et une saveur agréables, est de digestion facile et les estomacs les plus délicats la supportent.

En vente dans toutes les principales pharmacies et drogueries.

Dépôt chez MM. Hammer et Hirzel, Constantinople.

## BIBLIOGRAPHIE

Vétérinaire populaire, beau volume de 500 pages et 150 dessins traitant des maladies des chevaux et des chiens et détail. Prix 30 piastres.

Médecine Electro-Homéopathique ou nouvelle thérapeutique expérimentale.

Vade mecum de l'Electro-Homéopathie. Edition populaire, en italien.

Compte César Mattei. Prix 40 Pires.

Prix 10 piastres.

التعفن  
دور  
الم

aire de médecine et de thérapeutique chi-  
les Drs BOUCHUT et DESPRÉS, publié chez l'édit.  
can, est bien connu et apprécié du public médi-  
cal. Quatre éditions successives ont montré que cet ouvrage  
répondait aux nécessités de la pratique médicale journalière.  
Aujourd'hui en paraît une cinquième édition, révisée d'après  
les changements, les innovations et les découvertes thérapeu-  
tiques des trois dernières années. La matière médicale s'en-  
combre et s'enrichit tous les jours de médicaments nouveaux  
souvent livrés à la publicité d'une façon hâtive et prématu-  
rée, entre lesquels il y a un jugement à porter et un choix  
à faire. C'est ce que les auteurs ont fait avec soin et d'après  
leur expérience. Ils sont inséré, dans cette nouvelle édition,  
toute la matière médicale récente et les choses thérapeutique  
nouvelles, indiquant par tout ce qu'il y a en elles de problé-  
matique, où ce qu'on y trouve d'utile, afin de faire connaître  
aux praticiens, les substances dont ils peuvent faire usa-  
ge avec profit et sans danger. De cette façon, ce *Dictionnaire*  
est mis au courant de la science thérapeutique actuelle, et  
tous les praticiens, peuvent comme par le passé y chercher  
ce qu'il leur est nécessaire de savoir pour l'exercice de  
leur art. *Toute la chirurgie et ses progrès récents, toute la pra-  
tique des accouchements, de l'oculistique, de l'odontotechnie, de l'é-  
lectricité, s'y trouvent indiqués : la médecine enfin résumée  
en aphorismes, à l'occasion de chaque maladie, est suivie  
d'un exposé des indications thérapeutiques, des médica-  
ments anciens et nouveaux avec leurs doses et leurs for-  
mules d'emploi, ce qui met dans cet ouvrage tout l'ensem-  
ble des connaissances médicales ou chirurgicales nécessai-  
res au médecin. (1 beau volume in 40, de 1630 pages, avec  
930 gravures dans le texte ; broché, 25 fr ; relié, 29 fr ;  
Félix Alcan éditeur, Paris), ou à l'Eastern Agency Consple.*



**BAINS DE GLEICHENBERG**  
EN STYRIE, GARE DE FELBACH  
chemin-de-fer de l'Ouest de Hongrie  
**La Saison commence le 1er Mai.**

Eaux muriatiques alcaliques et acides ferriques ; Inha-  
lations dispersives de conifères et de saline (aussi en cabines  
séparées ; Chambre pneumatique pour 12 personnes, grand  
appareil respiratoire ; Bains mousseux et carbonatés, bains  
d'aciers de conifère, d'eau douce, et grand bassin d'eau froide  
et hydrothérapie ; Petit lait de chèvre, lait de chèvre, lait  
pur de vache à la laiterie spécialement établie pour la cure.  
S'adresser pour tous renseignements à la direction du Actein-  
verein à Gleichenberg. (Autriche).



Prospectus gratis et Fco sur de-  
mande à la direction, ou à l'Entre-  
pôt Pharmaceutique, Constantinople.



ans dans  
ales du

## BAINS D'IODE-SEL Bains de Hall

(HAUTE-AUTRICHE)

SOURCE IODOSEL LA PLUS IMPORTANTE DU CONTINENT.

Splendide vertu thérapeutique contre toutes les maladies  
scrofuleuses, des organes génitaux secrètes, comme de leurs  
suites. Excellente organisation de cure (bains et boisson, em-  
paquetages, inhalations, massage, usage du kéfir.)

Etat climatérique très favorable.

Station de chemin-de-fer, voie latérale de Linz sur Danube

Saison du 15 Mai au 30 Septembre.

Prospectus détaillés en plusieurs langues.

S'adresser à l'Administration des BAINS DE HALL ou  
à l'Entrepôt Pharmaceutique, Karakeuy Déirmen-Han.

## L'ENTREPOT PHARMACEUTIQUE

Est un Comptoir de Représentation s'occupant exclusive-  
ment de la vente des spécialités pharmaceutiques, hygié-  
niques, avec ou sans dépôt de marchandises.

## L'ENTREPOT PHARMACEUTIQUE

A été créé dans le but de faire connaître en Orient les pro-  
duits déjà renommés en d'autres pays.

## L'ENTREPOT PHARMACEUTIQUE

Se charge de la vente, pour compte des Fabricants, des  
spécialités dsut il est seul représentant ou dépositaire.

## L'ENTREPOT PHARMACEUTIQUE

Fait des avances sur consignation, se charge des for-  
malités en douane, etc.

Bureaux Karakeuy Déirmen Han Constantinople.

## ANNONCES

dans les journaux de Constantinople, des provinces de l'Em-  
pire Ottoman, de la Bulgarie, de l'Egypte, de la Grèce etc.

## Renseignements Commerciaux

## INDICATION SUR DEMANDE

## DE REPRÉSENTANTS

Traduction dans les langues du pays. Clichage des an-  
nonces. Impression de prospectus en toutes langues et re-

mise à domicile.

condui  
par un  
duodé  
dispos

## EASTERN AGENCY

ace Karakeuy Déirmen-Han, Constantinople.

# REMÈDES ÉLECTRO-HOMÉOPATHIQUES

**MATTEI**

**Granules** pour *Lymphatisme* (pauvreté du sang, affaiblissement général, pâles couleurs). — **Granules** pour *Scrofule* (maladies du sang et autres). — **Granules** pour la *Goutte*. — **Granules** pour le *Rhumatisme*. — **Granules** pour les *Fièvres*. — **Granules** pour adoucir et fortifier les bronches, les poumons et contre la phthisie. — **Granules** *Vermifuges*. — **Granules** *Anticholériques*.

Chaque flacon contient 100 granules. Prix 5 piastres.

En vente à l'Entrepôt Pharmaceutique, Karakeuy Déirmen-Han Constantinople.

## PEPTONATE DE FER ROBIN

Véritable ferrugineux assimilable

Résultant de la combinaison du principe nutritif de la viande avec le fer.

**Reconstituant par excellence**

Le **Peptonate de Fer**, en contact avec les aliments, ne se décompose pas, contrairement à ce qui a lieu avec les autres préparations ferrugineuses, il ne produit ni constipation, ni diarrhée, et comme il ne demande pour être absorbé, aucun travail digestif, il ne détermine jamais de pesanteur d'estomac.

Le **Peptonate de Fer** s'administre en gouttes concentrées :

Dose : 10 à 20 gouttes par repas, dans n'importe quel liquide ou aliment.

**Vin Robin au peptonate de fer**

Ce vin d'un goût exquis se prend à la dose d'un verre à liqueur après chaque repas.

Dépôt général à l'Entrepôt Pharmaceutique, Karakeuy Déirmen-Han, Constantinople.

## PARDINA (Corse)

EAU MINÉRALE NATURELLE FERRUGINEUSE, ACIDULE, GAZEUSE

Souveraine contre *anémie*, *chlorose*, *fièvres*, *gastralgies* et toutes maladies provenant de l'appauvrissement du sang.

SUPÉRIEURE A TOUTES LES EAUX MINÉRALES DE MÊME COMPOSITION.

En vente dans les principales Pharmacies.

Dépôt général à l'Entrepôt Pharmaceutique, Karakeuy Déirmen-Han Constantinople.

**A MM. les Médecins**

La **Pétréoline** préserve de la rouille les instruments de chirurgie et simplifie beaucoup les soins d'entretien qu'on est obligé de prendre d'ordinaire.

La **Pétréoline** rend les mêmes services pour les armes, et avec son emploi, l'humidité n'est pas à craindre.

Des boîtes de **Pétréoline** par fraction de kilo sont à la disposition de MM. les Médecins, à l'Entrepôt Pharmaceutique, Karakeuy Déirmen-Han Constantinople.

Le kilo 25 P.; le 1/2 kilo 15 P.; le 1/4 kilo 8 P.

**COQUELY**

TOUX ASINE DES L

Guérison en 24 heures

AVEC LE SPÉCIFIQUE **MANARA**

Employé contre la toux quinteuse et catarrhale des personnes de tout âge.

Vingt années de succès!

**EFFET INFALLIBLE**

Récompenses en plusieurs prix

Approbation de Sociétés de Médecine et de Pharmacie.

Dépôt général pour l'Orient, à l'Entrepôt Pharmaceutique, Karakeuy Déirmen-Han, Constantinople.

**PRIME GRATUITE**

aux nouveaux abonnés de la

*Gazette des Hôpitaux*

Tout nouvel abonné qui enverra le montant de son abonnement à l'*Eastern Agency*, recevra franco par la poste, une jolie prime qu'il a le droit de choisir parmi les objets ci-dessous désignés : 1o une boîte de parfumerie assortie. 2o Une boîte de poudre insecticide avec soufflet élégant. 3o un volume La science nouvelle médecine expérimentale. en langue italienne, arabe, anglaise ou française. 4o une boîte savon fin.

Prière de joindre au prix de l'abonnement 10 piastres pour tous frais.

**L'INCOMPARABLE**

**SAVON DE TOILETTE**

*Dépuratif*

**CHAMPSAUR**

Rend la peau saine, polie, douce et blanche, préserve ou guérit des maladies de peau contagieuses ou non, dartres, pellicules, rougeurs, taches de rousseur, engelures et gercures.

Dépôt chez les principaux pharmaciens

Vente en gros à l'Entrepôt pharmaceutique, Karakeuy Déirmen-Han, No 14 Constantinople.





# GAZETTE DES HOPITAUX

CIVILS et MILITAIRES  
DE L'EMPIRE OTTOMAN

BUREAUX DU JOURNAL

A CONSTANTINOPLE

Cité de Péra, au local de la SOCIÉTÉ IMPÉRIALE DE MÉDECINE

On s'abonne à Paris, à Londres et à Madrid à la librairie J. B. Baillière et fils.

**Prix de l'abonnement pour un an 60 piastres argent, ou 13 francs, frais de poste non compris.**

Les abonnements et les annonces sont exclusivement reçus à l'Eastern Agency, Karakeuy, Deïrmen-Han, Constantinople.

**Prix du N° cinq piastres.**

Tout ce qui concerne la Rédaction doit être adressé, franco de port, à M. le Secrétaire de la Rédaction. Les manuscrits non insérés ne sont pas rendus.

Tout ce qui concerne l'Administration doit être adressé à l'Administrateur.

La rédaction a l'honneur de rappeler à M. M. les docteurs de la province et de l'étranger que les colonnes de la « Gazette des Hôpitaux » sont ouvertes à tous ceux qui voudraient bien y faire insérer des articles scientifiques.

*SOMMAIRE. — Conférences sur la fièvre jaune, faites par S. Exc. Mavrogény pacha, à l'hôpital de Koulély. — Revue de la Presse.*

## CONFÉRENCES SUR LA FIÈVRE JAUNE

FAITES PAR

SON EXCELLENCE MAVROGÉNI PACHA

A L'HOPITAL DE KOULÉLI.

Quatrième Conférence.

*Analyse des symptômes*

Messieurs,

Si l'on prend en considération le cours de la fièvre, la marche tumultueuse, les hémorragies multiples et les altérations anatomiques, l'on ne méconnaître que la maladie ne dépendante d'un empoisonnement spécifique du sang. Et notamment, l'hypothèse que, par la transmigration des véhicules du poison de la fièvre jaune dans la circulation, des altérations toutes spéciales du

sang, une destruction des corpuscules rouges du sang est déterminée, a beaucoup de probabilité en elle, quoique la preuve, strictement établie, n'en ait pas encore été donnée par le microscope. De cette manière, la plupart des symptômes peuvent être expliqués.

L'étiologie de l'ictère serait alors celle-ci : la dissolution d'une partie des corpuscules rouges du sang, et une transformation du pigment rouge en pigment de la bile, seraient opérées, dans le courant circulatoire ; par conséquent, l'ictère devait être compris, comme dépendant de l'hématogénèse perversie. Un ictère d'engouement qui avait été le plus souvent admis jusqu'ici, doit être exclu, parceque les fèces ne perdent pas leur couleur bilieuse, et qu'aucun acide bilieux n'a été découvert dans le sang, lequel pourtant aurait dû s'y transporter avec le pigment. Que le conduit cholédoque ait toujours été trouvé perméable « post mortem », ceci ne saurait militer en faveur de l'existence d'un ictère d'engouement, parceque ce conduit peut facilement être obstrué pendant la vie par un engorgement catarrhal de la muqueuse du duodénum, auquel sa position anatomique le prédispose, ce qui, naturellement, ne pourrait pas être

prouvé après la mort. Mais il serait surprenant que le catarrhe duodénal provoquât toujours l'ictère, dans la fièvre jaune, tandis que cette affection suit son cours, si fréquemment, sans aucune conséquence pareille.

Lorsque le sang a été, comme nous l'avons admis, décomposé en grande partie, il perd, ceci se comprend facilement, la faculté de nourrir et de régénérer les tissus du corps d'une manière normale. Il en résulte une grande friabilité des parois vasculaires, comme nous l'observons dans une infinité de maladies, dans lesquelles le sang a subi des altérations qualificatives. Cet état mène à des hémorrhagies, dans les différentes parties du corps.

Dans toutes les maladies fébriles, nous observons la fréquence de la respiration, et ce phénomène s'explique, dans ces maladies-là comme dans la fièvre jaune, en partie, par l'élévation du degré de température du sang, qui amène la fréquence du pouls, par suite le sang est poussé plus fréquemment à travers les poumons, et par là, le besoin respiratoire est activé, et, en même temps, le centre respiratoire, qui siège dans la moëlle allongée est irrité, et il donne une plus grande impulsion aux respirations fréquentes; en partie, la transition des corpuscules du sang agit également: le corps doit, pendant la maladie, être nourri par un sang de mauvaise qualité, pauvre en oxygène; pour rendre cela possible, le sang doit prendre plus souvent de l'oxygène, dans les poumons, et en rendre l'acide carbonique. La conséquence en est l'augmentation du mouvement circulatoire et de la respiration.

Le cours de la fièvre est extrêmement particulier: d'abord c'est un paroxysme, qui dure trois ou quatre jours, ensuite, une rémission d'un jour se fait remarquer; elle est considérable, et de nouveau encore, un paroxysme arrive d'une durée plus courte et d'une intensité moindre que le premier. Ceci ne peut être effectué que par la particularité du miasme de la fièvre jaune; Wunderlich (1) a, par une grande série d'observations, constaté, presque dans toutes les maladies pyrétiqes, un rapport particulier, de la chaleur individuelle, comme par exemple, dans la fièvre typhoïde, le typhus exanthématique et le typhus récurrent, la variole, la rougeole, la scarlatine, etc. Dans tous ces cas, la cause des rapports typiques de la chaleur individuelle, doit être recherchée dans une action spécifique de la matière d'infection spécifique. Dans le typhus récurrent, Obermeyer a déjà réussi à découvrir, dans le sang, des spirilles, pendant les paroxysmes.

Les troubles nerveux, le délire et la céphalalgie, doivent être rapportés à l'intoxication urémique, à

la nutrition pervertie du cerveau et à l'hyperémie des méninges. Les douleurs sacrées violentes se dérivent par Bally, de l'inflammation exsudative de l'arachnoïde lombaire, laquelle, d'après lui, n'y manque jamais.

La durée longue de la convalescence trouve facilement son explication dans la dégénérescence graisseuse de tant d'organes internes, de l'affaiblissement de tout l'organisme, et dans la perte considérable de l'albumine. On peut bien penser qu'il faudrait bien de semaines pour que tant de troubles considérables puissent être réparés.

#### DIAGNOSTIC.

Lorsqu'on examine la région d'où cette maladie tire son origine et dont elle se propage, lorsqu'on prend en considération la race et la nationalité des patients, ainsi que la marche, signe caractéristique de l'affection, alors on est mis en état de l'expliquer convenablement. Mais il y a mille autres procédés morbides qui ont une certaine ressemblance avec la maladie dont nous nous occupons: c'est pourquoi, elles peuvent donner lieu à des méprises.

Et d'abord, se sont les formes graves de la malaria qui doivent être prises en considération. Les différences principales doivent être recherchées dans l'étiologie, la différente force de résistance de l'individu et de l'entraînement du miasme, dans la circonstance que le processus morbide de la malaria se localise principalement dans la rate, tandis que la fièvre jaune ne détermine pas précisément des altérations remarquables, dans cet organe, dans les rapports typiques de la chaleur individuelle, et enfin, si l'on veut en juger « ex juvantibus », dans l'action éclatante de la quinine, dans les affections malariaques, tandis que ce médicament n'est pas tellement efficace contre la fièvre jaune.

De plus, le typhus récurrent et le typhoïde bilieux peuvent exposer à des erreurs diagnostiques. Mais, dans ce cas aussi, il sera toujours possible d'en trouver la juste distinction, en faisant attention à l'étiologie, au manque ou à l'existence de quelques symptômes, et à la marche particulière de la fièvre; avant tout, il faut remarquer que, dans la fièvre jaune, il n'y a jamais l'engorgement de la rate, tandis que, dans les deux autres maladies, une tumeur splénique considérable se développe, et le volume de foie augmente aussi.

En conséquence, quand même, sous des rapports habituels, le diagnostic de la fièvre jaune n'offre pas des difficultés particulières, nous devons pourtant faire mention ici qu'il peut se présenter des cas dans lesquels le médecin n'est pas en état de se prononcer tout de suite, d'une manière décidée, sur le caractère de la maladie: lorsque, par exem-

(1) Les rapports de la chaleur individuelle dans les maladies. Leipzig 1870.

التفنن

Le navire s'était trouvé dans les régions tropicales, dans lesquelles la fièvre jaune domine, qu'il ait communiqué avec un port infecté, ou qu'il ait communiqué avec un autre navire, qui a été infecté là, en passant par ces régions—ou, s'il se rend dans une autre région où la fièvre jaune ne domine pas épidémiquement; si alors, des patients se trouvent parmi l'équipage, ou les passagers malades, qui sont fortement ictériques, qui souffrent d'hémorragies, chez lesquels un accès soudain de fièvre avait éclaté, ou chez lesquels des phénomènes anémiques s'étaient développés, et si ces patients avaient souffert auparavant de fièvres intermittentes, dont le symptôme caractéristique diffère—l'engorgement de la rate—est resté, il serait, en effet, à peine possible d'en établir là, tout de suite un diagnostic certain, de décider si c'est la fièvre jaune ou bien de typhoïde bilieux qui se présente à l'observation. Ce n'est alors que la marche ultérieure de la maladie qui puisse, dans des cas pareils, assurer le diagnostic.

#### PRONOSTIC.

Comme il a été fait plus haut mention le danger de l'affection est très différent suivant la race, la nationalité et le dernier plus prolongé séjour de certains individus, dans des lieux à fièvre jaune. De même, l'on observe aussi, chez les individus, moins prédisposés, si, pourtant, ils tombent malades ordinairement une marche plus légère de la maladie.

Dans tous les cas, la fièvre jaune appartient au genre des maladies les plus ravageantes, quand même la mortalité serait, dans les différentes épidémies, très différente. C'est ainsi que des épidémies de fièvre jaune ont été observées, dans lesquelles il n'y avait que 150/100 de décès et d'autres, dans lesquelles 750/100 en mourraient. Mais la mortalité n'est pas seulement différente dans les différentes épidémies, elle change aussi, dans les différentes périodes de chacune d'elles.

L'occupation des individus, comme il a été déjà dit, et la position de l'habitation en déterminent aussi des différences essentielles dans la mortalité; c'est pourquoi, celles-là aussi doivent être prises en considération dans le pronostic.

Dans toutes les épidémies presque, il est constaté que bien plus d'hommes que de femmes et des enfants en meurent.

A Lisbonne, 4,943 hommes malades et 1,118 femmes moururent de la fièvre jaune; en 1857, 3,003 de ces malades étaient âgés de 20-30 ans, et de ceux-ci 893 en moururent. (Alvarenza, l. c. pag. X et XI.)

Ceci cependant devrait avoir sa raison d'être, moins dans la différence d'âge et de sexe, qu'en ce que les hommes, par leur vocation, par exemple les

marins, les soldats, devaient s'exposer plus souvent au danger d'être saisis par la maladie, que les femmes et les enfants qui restent à la maison.

Parmi chaque symptôme en particulier, c'est surtout le vomissement noir qui est de mauvais augure. Louis a remarqué à Gibraltar, que ce ne fut que dans un seul cas à terminaison mortelle, que ce symptôme eût manqué, tandis que, d'un autre côté, il a été constaté, qu'il en eût que très peu, qui, tout en ayant présenté ce symptôme, eussent guéri.

Alvarenza observa pourtant dans l'épidémie de Lisbonne de 1857, parmi 178 cas, où le vomissement noir avait été constaté, 40 guérisons. Cependant cette expérience reste assez isolée.

Bally en fait dépendre le pronostic d'après le degré de l'albuminurie, au second stade de la maladie—au premier stade, il ne l'a jamais observée. Si la quantité de l'albumine diminue dans l'urine, alors le malade avance vers la guérison; si elle augmente, l'issue léthale est à craindre; si l'albumine manque tout-à-fait, la convalescence arrive tout de suite.

Alvarenza aussi considère la plus ou moins grande quantité de la teneur de l'albumine dans l'urine, importante pour le pronostic, mais seulement au troisième stade. Cette mesure ne pourrait jamais être considérée comme certaine.

#### TRAITEMENT.

Les mesures prophylactiques qui servent de moyens préventifs contre la fièvre jaune doivent, d'un côté, être mises en exécution par le Gouvernement, et, d'un autre côté, chaque individu aussi peut, s'il est du reste en état de le faire, se garantir des atteintes de la maladie, en suivant certaines règles hygiéniques.

Les ordonnances officielles de l'Etat doivent s'étendre sur la mise en œuvre d'une police sévère, sur les rues et dans le port, là où la maladie est endémique, et elles doivent agir dans d'autres régions, par des mesures quarantaines appropriées, pour prévenir l'importation du poison. Il n'est guère possible d'empêcher, par des mesures quarantaines, avec certitude et sûreté, l'importation du poison de la fièvre jaune. Pour que cela puisse être obtenu, il faudrait que, pour tous les ports de mer, existassent les mêmes lois convenables, et même, dans ce cas, une communication clandestine pourrait s'effectuer entre un navire infecté et la terre ferme, par une partie de la côte, non contrôlée, abstraction faite de la possibilité que le poison pourrait très facilement être importé d'une ville de port infectée, par les effets d'hommes infectés, et des marchandises de même, transportées par chemin de fer. Ce serait pourtant toujours une exception, et nous ne pouvons douter qu'en effet une prophylaxie considérable ne pût être acquise par des sages lois quarantaines.



Si l'on est forcé d'agir contre la fièvre, l'on ne saurait que faire usage de la quinine ; et notamment, ce serait le mieux, d'employer ce médicament, par la méthode sous-cutanée, en injections,

التعفن

que, administré par la bouche, ce remède, nime, a la grande irritabilité de l'estomac, pourrait être rendu.

Si, par hasard, l'hématémèse est copieuse l'on peut essayer des médicaments astringents, et de la glace à l'intérieur, ainsi que des épithèmes de glace sur la région stomacale, quoique tous ces moyens ne laissent beaucoup à espérer, pour un bon effet.

Comme toute la maladie qui suit une marche très rapide, l'on doit, en réglant le régime du malade, faire attention, pour conserver les forces du malade autant que possible, jusqu'à la fin du processus. L'exécution, toutefois, de ce conseil, est rendu bien difficile.

Il paraît très rationnel de faire l'essai de faire paralyser l'action délétère des germes de la fièvre jaune ou du moins de la faire diminuer, par la transfusion du sang, après avoir pratiqué une saignée.

Aussitôt que l'estomac peut de nouveau accepter des aliments et des boissons, l'on doit tenter d'améliorer la crase du sang, par une diète légère et nourrissante, par le vin généreux, la quinine et des préparations ferrugineuses, et enlever aussi les autres altérations morbides.

## REVUE DE LA PRESSE.

### Propriétés anesthésiques du chloroforme méthylique ou prétendu chlorure de méthylène.

M. Polailon. — Dans la séance du 23 avril dernier, M. Regnaud appelait l'attention de l'Académie sur la composition chimique de chlorure de méthylène, agent anesthésique qui a surtout été vanté par sir Spencer Wells et par M. Le Fort. Après des recherches faites en collaboration avec M. Villejean, il montrait que ce prétendu chlorure de méthylène n'était autre chose qu'un mélange de 4 volumes de chloroforme et d'un volume d'alcool méthylique. Il aurait sur le chloroforme ordinaire l'avantage précieux d'être inaltérable à l'air et à la lumière. En même temps, notre confrère conviait les chirurgiens à vérifier si l'on peut, comme l'affirmait Spencer Wells et M. Le Fort, éviter avec ce pseudo-chlorure de méthylène, les accidents qui accompagnent trop souvent l'emploi du chloroforme ordinaire.

Je me suis empressé de répondre à l'appel de M. Regnaud qui voulut bien mettre à ma disposition plusieurs litres de chloroforme méthylique, parfaitement pur et préparé au laboratoire de pharmacologie de la Faculté. Je viens aujourd'hui rendre compte des résultats que j'ai constatés.

J'étais d'autant plus porté à essayer ce nouvel agent anesthésique que depuis quelque temps, le chloroforme fourni dans mon service de la Pitié produisait un sommeil pénible, troublé par de l'agitation, des nausées, des vomissements. Plusieurs fois j'en avais fait l'observation, et j'avais recommandé à mon interne en pharmacie, de m'apporter du

chloroforme frais, et de s'assurer de son intégrité, ce qu'il faisait avec beaucoup de zèle. De notre côté, mes internes et moi apportions à l'anesthésie chloroformique un soin particulier, lorsque tout à coup en mars dernier nous assistâmes à un cas de mort.

Bien que les journaux de médecine relatent beaucoup de cas semblables, et qu'il paraisse inutile d'en rapporter un nouveau, ce fait, auquel je fais allusion, a été tellement dénaturé par la presse extra-médicale que je crois devoir le publier dans l'intérêt de la vérité et de la science.

X..., 38 ans, venu à la Pitié pour se faire opérer d'une synovite fongueuse des extenseurs des doigts gauches. L'affection était assez grave et il s'agissait de disséquer et d'abréger la synoviale ; c'était donc une opération longue délicate qui rendait la chloroformisation absolument indispensable.

Le malade fut laissé en observation pendant six jours ; c'était un homme vigoureux, paraissant plus âgé qu'il ne l'était réellement. En dehors de cette tendance à la sénilité précoce et quoiqu'il avouât avoir fait des excès alcooliques, il ne présentait aucun signe d'alcoolisme. L'auscultation des poumons et du cœur ne présentait rien d'anormal.

Le 26 mars, jour de l'opération, X..., était très émotionné. La chloroformisation fut commencée par mes internes par le procédé de la compresse et deux ou trois minutes après le début de cette chloroformisation je me rendis auprès du malade.

Tout d'abord marcha régulièrement, la respiration paraissait normale.

Au moment où j'appliquais la bande d'Esmarch sur le membre supérieur gauche, le malade eut une période d'excitation violente ; il se débattait sans crier. La respiration demeurant difficile, la langue est attirée hors de la bouche avec une pince. La face est congestionnée (on avait cessé la chloroformisation depuis quelques minutes).

Le pouls s'arrête ; deux ou trois respirations stertoreuses se produisent ; les pupilles se dilatent et les réflexes cornéens sont abolis.

Aussitôt on fait la respiration artificielle d'une façon méthodique et continue, je flagelle la face avec des compresses mouillées, j'injecte deux grammes d'éther dans le tissu conjonctif et je fais une saignée au pli du coude. On fit des inspirations d'oxygène d'abord par la bouche, puis après trachéotomie. Au bout de trois quarts d'heure je dus reconnaître que la mort était définitive.

Je suis donc réduit à faire des hypothèses sur la cause exacte de la mort. Toutefois, il me semble probable que le

chloroforme doit être incriminé. Je suppose qu'il a agi, comme certains poisons cardiaques, en produisant une paralysie brusque du cœur, car l'arrêt du cœur a été le phénomène initial chez notre malade.

L'arrêt primitif du cœur est la forme la plus rare et la plus grave de l'intoxication chloroformique. Ordinairement, ce sont les mouvements respiratoires qui cessent les premiers, tandis que le cœur continue à battre. Il suffit alors d'entretenir artificiellement la respiration pour que le chloroforme ait le temps de s'éliminer des centres nerveux et du bulbe, et pour que la vie puisse être conservée.

Les accidents de la chloroformisation sont certainement imputables, dans un certain nombre de cas, à une susceptibilité individuelle qui échappe à nos investigations les plus attentives, mais nous ne voulons pas admettre qu'il soit au-dessus de nos forces de les combattre et de les vaincre. Nous ne nous résignons pas à perdre nos opérés par le chloroforme.

Nous recherchons sans cesse une meilleure technique de la chloroformisation, une notion plus précise de ces contre-indications, un agent anesthésique plus sûr. Jusqu'à présent un chloroforme parfait, fidèle dans ses effets, exempt de danger supposant une administration prudente, est encore à découvrir.

Le chloroforme méthylique du professeur Regnaud approche-t-il du chloroforme parfait ? Réalise-t-il au point de vue de la pratique chirurgicale, un progrès sur le chloroforme ordinaire. Je vais m'appliquer à répondre à cette question par des faits.

M. Polailon donne ensuite le résumé de 17 observations d'anesthésie avec le chloroforme méthylique chez la femme.

En résumé, dit-il, sauf deux cas où l'anesthésie a été incomplète, les 15 autres cas ont été caractérisés par un sommeil très satisfaisant qu'on a pu prolonger facilement pendant un temps assez long, et même pendant 1 h. 22 m. Pour obtenir une anesthésie complète, il a fallu prolonger les inhalations pendant un temps qui a varié entre 7 et 22 minutes suivant les sujets. 5 malades ont vomi au moment du réveil, une pendant le sommeil, et ce vomissement a produit l'issue de l'intestin dans une laparotomie.

Le sommeil produit par le chloroforme méthylique est plus léger que celui du chloroforme ordinaire ; le réveil est plus facile ; le malaise est moins pénible.

Il résulte donc de mes observations que le chloroforme méthylique peut remplacer avec avantage le chloroforme ordinaire chez les femmes.

J'ai employé 10 fois le chlorure de méthylène chez l'homme :

Voici en résumé les résultats obtenus dans cette dernière catégorie de cas. Dans 4 cas, il n'a pas été possible d'endormir le patient, bien que la chloroformisation ait été prolongée pendant 19, 25, 26 et 35 minutes. Dans un cas, au bout de 17 minutes, il y avait seulement de l'engourdissement de la sensibilité mais pas d'anesthésie. Dans un autre cas, à la 23<sup>e</sup> minute, le patient a eu des accidents d'asphyxie qui ont obligé à faire la trachéotomie. Dans 4 cas seulement, l'anesthésie a été complète, 1 fois au bout de 3 minutes, 3 fois entre 10 et 15 minutes. Enfin parmi les 4 malades qui ont eu une anesthésie satisfaisante, l'un d'eux a vomi au moment du réveil. J'en conclus que chez les hommes, l'action du chloroforme méthylique est ordinairement très lente, que plusieurs sujets y sont rebelles, mais que le sommeil est paisible, une fois que l'anesthésie est obtenue.

La lenteur de l'anesthésie chez les opérés de l'un et de l'autre sexe n'est qu'un inconvénient sans grande importance lorsqu'elle ne dépasse pas 15 à 20 minutes. Si nous avons noté un sommeil incomplet dans quelques-unes de nos observations c'est que nous n'avons pas attendu assez longtemps la période anesthésique. Mais l'inconvénient devient un défaut sérieux, lorsque l'anesthésie ne se produit pas au bout de 15 ou 20 minutes. Le patient déclare alors qu'il ne peut pas dormir, qu'il ne pourra pas dormir, qu'il va souffrir de son opération, il s'inquiète et pendant cette période d'anxiété son courage s'affaiblit. Enfin, si l'anesthésie ne peut pas avoir lieu, comme nous l'avons constaté 4 fois sur 10 chez des hommes, le chloroforme est entaché d'un vice rédhibitoire.

La sécurité du chloroforme méthylique compense-t-elle sa lenteur ? Il faudrait un très grand nombre d'observations pour répondre à cette question. Pour moi, le chloroforme méthylique n'est certainement pas exempt de danger puisqu'il a produit un commencement d'asphyxie chez un de nos opérés. Toutefois il m'a semblé que sous son action la respiration et le pouls étaient réguliers et qu'il causait moins d'alertes que le chloroforme ordinaire, je penche à croire qu'il est moins dangereux que ce dernier.

En définitive, si le chloroforme méthylique du professeur Regnaud m'a paru préférable au chloroforme ordinaire pour anesthésier les femmes, il lui est inférieur pour l'anesthésie des hommes. Il est loin de mériter les éloges que lui a décernés sir Spencer Wells quand il a dit « je n'ai jamais trouvé cet agent en défaut ». De sorte que, il y a entre l'identité chimique du chlorure de méthylène anglais et du chloroforme méthylique (4 volumes de chloroforme et un volume d'alcool méthylique) une inconnue qui reste encore à découvrir.



التعفن

La mortalité de la chloroformisation, relativement minime, est encore trop considérable. Les chirurgiens appellent de tous leurs vœux les perfectionnements capables de l'atténuer. Nous remercions donc MM. Regnaud et Villejean de leurs efforts pour nous doter d'un chloroforme

M. Léon Le Fort. — Je tiens à déclarer tout d'abord à propos de cette question si controversée du danger des anesthésiques que les accidents mortels par syncope peuvent se produire avec n'importe quel anesthésique et, quelles que soient les précautions dont s'est entouré le chirurgien, c'est dire que je ne saurais en aucune façon partager l'opinion des chirurgiens qui ont cru pouvoir affirmer que le chloroforme pur et bien administré ne tue jamais.

Mais à côté des accidents mortels, les anesthésiques déterminant souvent des incidents qui, sans mettre la vie en danger, n'en sont pas moins une très grande et sérieuse complication opératoire. Tel est le cas pour les vomissements qui, en cas de laparotomie, peuvent avoir pour résultat une hernie intestinale des plus dangereuses. Ces incidents — c'est du moins ce qui résulte de ma pratique dans ces dernières années — m'ont paru augmenter de nombre et de fréquence depuis que le chloroforme est fabriqué avec des alcools venus du Nord, et qui, la plupart du temps, contiennent d'autres alcools que l'alcool éthylique. Ayant vu que Spencer Wells avait pu faire 4,000 ovariectomies sans un seul incident, grâce à l'emploi d'un composé, malheureusement assez coûteux, que l'on ne trouve jusqu'à présent qu'en Angleterre, le méthylène, j'ai fait venir le produit et je l'ai employé depuis trois ans sur mes malades. Je vous indiquerai ultérieurement la statistique des cas que j'ai pu observer pendant cet espace de temps, il me suffira de vous dire pour l'instant que les résultats obtenus ont été des plus satisfaisants.

J'ai fait des essais avec le liquide que M. Regnaud présente comme étant du chlorure de méthylène; ces essais, je dois le dire, sont peu nombreux — je n'ai encore endormi de la sorte que 3 malades — aussi ne formulerai-je pas une opinion ferme; toutefois, je dois dire que ces premières tentatives ne m'ont pas paru favorables à l'emploi du nouvel anesthésique. Il ne m'a pas donné des résultats semblables à ceux que j'obtiens avec le liquide que je reçois d'Angleterre. Les malades s'endorment lentement; chez un d'eux même, je n'ai pas pu obtenir l'anesthésie.

M. Laborde. — Mon expérience personnelle me permet de confirmer les remarques de M. Le Fort, relativement au liquide complexe et de composition encore mal définie que les Anglais nous envoient sous le nom de bichlorure de méthylène.

L'on sait combien il est difficile d'obtenir l'anesthésie sur le chien, avec le chloroforme. Ce n'est pas une exagération de dire qu'avec cet anesthésique, on perd souvent 3 ou 4 animaux avant d'en endormir un.

J'ai essayé le liquide employé par M. Le Fort, et je m'en suis très bien trouvé; le nombre des animaux qui succombent pendant l'anesthésie a beaucoup diminué.

### De l'atrophie des nerfs optiques dans le pronostic du tabes

Il est fréquent de rencontrer des malades, manifestement tabétiques et affectés en même temps d'atrophie papillaire, chez lesquels les symptômes de la sclérose des cordons postérieurs restent pendant un temps indéterminé, bornés à ceux de la première période du tabes, c'est-à-dire à la période des douleurs fulgurantes.

Cette manière d'opposition qui paraît exister entre l'état du fond de l'œil, d'une part, et l'évolution de la sclérose des cordons postérieurs, d'autre part, a été signalée pour la première fois d'une manière explicite par Benedikt (de Vienne). Cet auteur est revenu sur ce sujet en 1887, et admet que l'atrophie papillaire arrête non seulement le tabes dans son évolution, mais qu'elle peut encore faire rétrocéder les troubles de la coordination des mouvements, quel que soit le degré qu'ils aient atteint.

Dans le courant de ces derniers mois, nous avons étudié à ce point de vue spécial, tous les ataxiques (une certaine environ) qui se trouvent à Bicêtre dans le service de l'un de nous, et nous avons examiné de même tous les amaurotiques de cet hospice. Ces recherches nous ont fourni les résultats suivants :

Sur cent tabétiques, nous en avons trouvé dix-huit, complètement aveugles par atrophie papillaire, constatée à l'ophthalmoscope. Aucun de ces dix-huit malades ne présente trace de troubles de la coordination des mouvements. Chez tous, le tabes en est encore à la première période, quelle que soit l'époque à laquelle remonte le début de l'affection médullaire, époque assez éloignée pour quelques-uns de nos malades, dont l'affection a débuté il y a dix, vingt, trente ans et même davantage.

Non seulement nous avons constaté, chez ces dix-huit malades, un arrêt dans l'évolution de l'affection médullaire qui est restée stationnaire, à partir du moment où l'atrophie papillaire a été complètement développée, mais nous avons constaté une amélioration notable des symptômes de cette première période, en particulier des douleurs fulgurantes, qui dans quelques cas ont disparu depuis que les malades sont devenus complètement aveugles.

La proposition de Benedikt est donc exacte en ce qui concerne l'influence de l'atrophie papillaire sur l'évolution du tabes, lorsque ce dernier est encore à ses débuts. Il est incontestable qu'un tabétique frappé de cécité dans le premier stade de son affection, ne devient presque jamais ataxique et que souvent même, l'atrophie papillaire, diminue les symptômes douloureux dont il est atteint. Par ordre, nous ne pouvons souscrire à la deuxième proposition, qui admet que l'atrophie papillaire, survenant chez des malades déjà affectés de troubles de la mobilité, peut faire rétrocéder ces derniers, si prononcés qu'ils soient. Nous n'avons jamais constaté rien d'analogue, chez aucun de nos malades. Nous ferons remarquer en outre, que les tabétiques arrivés à la période d'incoordination, sont rarement frappés d'atrophie papillaire complète; mais lorsque cette éventualité vient à se réaliser, nous n'avons pas observé une diminution de l'incoordination motrice.

En résumé, l'atrophie papillaire survenant au début du tabes, arrête presque toujours l'évolution de la sclérose des cordons postérieurs, en même temps qu'elle diminue les symptômes d'ordre sensitif (douleurs fulgurantes). Il ne pa-

rait plus en être de même, lorsqu'elle survient à une époque plus avancée du tabes, car lorsque l'incoordination est établie, la cécité n'influe en rien sur la marche de cette dernière. Cette éventualité est du reste peu commune, car nous le répétons, un tabétique arrivé à la période d'incoordination devient rarement complètement amaurotique.

(Bulletin Médicale.)

### Traitement des vomissements dans la grossesse.

On sait quelles déceptions on éprouve dans le traitement des vomissements de la grossesse ; la multiplicité des moyens est souvent entre les mains du médecin une arme importante car dans ces cas la prédisposition individuelle pour chaque médicament, joue un rôle véritable.

Voici quelques formules nouvelles :

|                      |          |
|----------------------|----------|
| a Elixir opiacé      | 20 gttes |
| Bromure de potassium | 1gr,8    |
| Eau                  | 60gr     |
| En lavement          | Ogr,6    |

#### b Oxalate de cerium

A prendre trois fois par jour.

Quelques autres conseillent :

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Oxalate de cerium | Ogr,48 à Ogr,60 |
|-------------------|-----------------|

A prendre toutes les heures pendant trois heures.

c (Dujardin-Beaumetz.)

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Chlorhydrate de cocaïne | Ogr,42 |
| Eau distillée           | 300gr  |

A prendre toutes les heures une ou deux cuillerées à bouche. Pour éviter le vertige, la malade doit rester couchée sur le dos.

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| d. Extrait fluide de viburnum | 5gr,75 |
|-------------------------------|--------|

A prendre en plusieurs fois dans les 24 heures.

### La créosote dans la dyspepsie flatulente

(PEPPER)

La créosote est conseillée dans la dyspepsie flatulente pour diminuer la fermentation ; à cet effet, il est bon de l'associer à un sel alcalin :

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Créosote de hêtre    | X gouttes |
| Bicarbonate de soude | 8 gr.     |
| Eau                  | 150 gr.   |
| Comme pulvérisée     | 9 s.      |

Une cuillerée à café une heure après chaque repas.

Dans les cas d'atonie gastrique très prononcée ;

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Pepsine                   | 4 gr      |
| Créosote de hêtre         | X gouttes |
| Sous-carbonate de bismuth | 4 gr.     |

Pour 50 prises : une prise une heure après chaque repas.

### LES HYPOPHOSPHITES

Les hypophosphites justement appréciés aujourd'hui, ont le mérite de se présenter sous une forme facilement assimilable.

C'est ce qui a fait la grande vogue du SIROP composé par le chimiste américain FELLOWS qui réunit les hypophosphites de chaux, de potasse, de manganèse, de quinine, de strychnine, c'est-à-dire tous les éléments essentiels de l'organisme.

Il est donc naturel que cette préparation ait obtenu les meilleurs résultats, toutes les fois qu'il s'est agi de reconstituer une organisation affaiblie, quelle que soit la cause ou l'âge.

Ce qui recommande particulièrement au corps médical le SIROP D'HYPOPHOSPHITES DE FELLOWS, c'est sa légèreté avec laquelle il est supporté par l'estomac, et c'est ce qui le distingue des autres produits semblables, notamment de l'émulsion Scott. Cette préparation par son addition d'huile de foie de Morue, peut fatiguer l'estomac à la longue et laisser un arrière-goût désagréable au palais, ce qui la fait repousser par les malades, tandis qu'avec le SIROP D'HYPOPHOSPHITES DE FELLOWS le goût de l'eau ne se trouve même pas modifié.

Le SIROP D'HYPOPHOSPHITES DE FELLOWS est indiqué dans les cas où l'organisme est en misère par suite de manque d'éléments fondamentaux de notre constitution.

Aussi retire-t-on grand profit en le prescrivant contre la chlorose, l'anémie, les affections nerveuses, les maladies des os, les spermatorrhées, et encore quand nous visons à la régénération des éléments du corps humain, débilité par les excès de travail soit physique soit moral.

### PÉTRÉOLINE-VASELINE

Sous le nom PÉTRÉOLINE on trouve dans le commerce une paraffine molle, blanche ou blonde, mucilagineuse, homogène, absolument neutre, inodore, insipide et d'une grande pureté.

Elle se distingue par ses caractères des VASELINES allemandes et autrichiennes, mélanges plus ou moins grossiers de paraffine et d'huiles lourdes blanchies à l'acide sulfurique. Ces vaselines sont acides et ont une odeur et un goût de pétrole très prononcés. Elle se dédouble facilement sous l'action des réactifs et surtout de la soude caustique et elles sont par là altérables et impropres à toute application thérapeutique.

La PÉTRÉOLINE, produit naturel extrait de la distillation du pétrole, est incapable de rancir. Très-onctueuse, elle s'incorpore aisément les différents agents thérapeutiques, ce qui la fait préférer aux vaselines dans le traitement des maladies cutanées.

Parmi les préparations de Peptonate de Fer qui se disputent la faveur du corps médical, nous devons placer en première ligne le Peptonate de fer Robin, parce qu'après de nombreuses expériences, il est aujourd'hui le seul admis dans les hôpitaux de Paris.

Le Peptonate de fer Robin se présente sous forme de gouttes concentrées, ce qui en rend le dosage facile, au moyen du compte-gouttes qui est joint à chaque flacon. Dix gouttes pour commencer et 20 gouttes ensuite suffisent par repas, et peuvent être prises avec n'importe quel liquide ou aliment.

Ce mode d'administration du fer offre plusieurs avantages. Il y a assimilation complète avec les aliments et alors point de fatigue pour l'estomac, absence de pesanteur, ni constipation, ni diarrhée, c'est-à-dire aucun des inconvénients habituels des préparations ferrugineuses.

Le Vin Robin au Peptonate de fer, est aussi très apprécié du corps médical. Cette association d'un vin généreux au peptonate de fer, équivaut à deux reconstituants : le vin est un véhicule qui facilite encore l'assimilation. Il est particulièrement ordonné aux femmes anémiques, qui se rencontrent en si grand nombre dans notre pays.

### عسرت هضم انتفاخیده قطران روحی ( ۴ پر )

عسرت هضم انتفاخیده اختاری تنقیص ایسئون قطران روحی قوللاناش  
اولوب بوخصوصده ائک برملخ قلووی ایله برلشدیرلمسی ایودر :

|                      |            |      |
|----------------------|------------|------|
| آقی کولکن قطران روحی | ۱۰         | طله  |
| نائی فحمت سود        | ۸          | گرام |
| صو                   | ۶۰         | گرام |
| صمغ سفوفی            | مقدار کافی |      |

هر ییگدن بر ساعت صکره بر قهوه قاشقی . معده به زیاده سیله و هن طاری  
اولدیفته ترتیب آقی به مراجعت ایدیلولور :

|                      |    |      |
|----------------------|----|------|
| پیسین                | ۴  | گرام |
| آقی کولکن قطران روحی | ۱۰ | طله  |
| تحت فحمت بیر موت .   | ۴  | گرام |

۳۰ کاغده تقسیم اولوب هر طعامدن صکره بر عدد اخذ ایدیلولور .

م . ف

بعض مؤلفر شو وجهله توصیه ایدیلولور :

حاضیت سیریوم ۰،۴۸ الی ۰،۶۰ سانتیگرام  
اوج ساعت طرفنده هر ساعت اخذ اولنه جفی .

( ۳ ) ( دوزاردن بومس )  
قلور مائیت قوئائین ۰،۲۴ سانتیگرام  
ماء مقطر ۳۰۰ غرام

هر ساعت برایکی چوریا قاشقی ویریه جکدر . دواردن اجتناب  
ایسئون خستندک ارقه اوستی یا تمبی لازمدر .

( ۴ ) ویریوم خلاصه سیالسی ۳،۷۵ سانتیگرام  
یکری درت ساعت طرفنده بر چوق دفعهده اخذ اولنه جکدر .





## تقسيمه تمزق قلب

سوسپه نه آناوميق ده موسيو (مالات) شويله برمشاهده سرد اينلشدر « بخش طقوز ياشننده برآدم تمايله معين اوليان سعال، خجرت و تصلب اوحيه علاماتي عرض ايدرك موسيو (له تول) ك سرويسته كرمش ايدى. النجى كوفى مرقومك بردنره صولوب دوچار خجرت اولدينى وقوللرينك صرعوى. الشكل حرركات ايله چارپندينى كوردلى؛ بوحال ۳ الى ۴ دقيقه دوام ايدلى. اوارهلق جزئى نيسول زلال دخى موجود ايدوكندن بر «اوره» نوبتى ظن ايدلش ايسده الى اوج ساعت صكره خسته وفات ايدليكندن فتح ميتده درون ششافده ۴۲۰ غرام مقدارنده برانصواب دم ايله برابر تمزق قلب بولندى. بو تمزقك كوستردىكي احوال (اودريو زولا) نك يكي بر رساله اهليمتوننده واصل اولدينى مقررته بر درجهيه قدر مطابق ايدى؛ بحث الاسباب نقطه نظرنندن اهر عصيد شريانيه ايله مأوف اولوب شريان اكليلى ايسر دخى منشأه يقين علنده همان كاملاً مسدود ايدى. مرق بطين ايسرك وجه قداميسنده واقع اولسوب زيقراق وعودى ايدى. وقوعات ساره ده (اودريو زولا) نك اشعار اينديكى الكيوك طول ۵ سانتيمتره اولدينى حالده بوفده و قوعبولان مرقك طولى (۵۵) ميليمتره عبارت ايدوكى مشاهده اولندى. بو وقعه ده خسته نك عرض ايدلىكى برنجى بجرانك بدایت آفتى اشعار اينديكى قبول ايتك لازمك طور.»

حاضر بالجلس اولان موسيو (له تول) دخى سوزه كيريشوب «قلبك تمزق اكثريا داخلندن خارجه وقوعبولدينى جهته بو وقعه ده دخى اعراض ابتداءيه تمزق شغافى داخليله وموت آنى تمزق كلى به تقابل ايلداكلى قبول اولنه بيلور» ديمشدر.

م. ف

## (تراكيب دوايه)

اشاي حلدۀ ظهور ايند قيثاك تدويسى

اشاي حلدۀ وقوعبولان قيثاك تدويسته نقدر مشكلاته تصادف ايدلىكى معلوم اولوب بوباده كى وسايطك كثرى طبيب ايجون اكثريا مهم برسلاح حكمنده بولنور. زيرا بوحالده استعداد شخصيك هر دوا ايجون برتاثير صحيحه سببیت ويرديكى كورلمكده در.

بوخوصه دائر آتيده بعض تراكيب جديده درج ايدلشدر :

|           |     |                                  |
|-----------|-----|----------------------------------|
| طبله      | ۳۰  | (۱) آقون اكسيرو                  |
| سانتيغرام | ۱,۸ | بروم پوتاسيوم                    |
| غرام      | ۶۰  | صو                               |
|           |     | تقيه ايديله چكى . . .            |
| سانتيغرام | ۰,۶ | (۲) حاضيت مريوم                  |
|           |     | كونده اوج دفعه اخذ اولنه چنى . . |

## بر تضيق ندي بوابه توسيع بالاصبع

۴۸ ياشنده برقادين برقرحه معديه مبتلا اولوب اوج آي قدر اضطراب چككدن صكره يكدن اكتساب عافيت تامه ايله بر سند سالم الوجود حالده قالمش ايدى؛ فقط مدت مذكوره ختامنده بر تضيق بواب اعراضى حس ايدوب سريعا ضعيفلى وپك آز وقت ظرفنده وزن وجوديك ثلثي ضايع ايدى. بومشاهده ي نقل ايند موسيو (بارتون) خسته يي كوردىكي زمان اعراض اولدرجه واضح ايدى كه قيد شبهه دن آزاده بر صورتده بر تضيق ندي تشخيص ايدلى. مزبور نك حالى غايت اسف انكبر اولديندن مؤلف برعليات ايله مداخله ي قرار ويردى.

بطن كشاد ايدلكدن صكره بواب حذاسنده تضيق ايله موصوف صلب برنده بولندى كه نديۀ مذكوره معانك وجه خارجيسنده دخى مرقى اولوب باغرضق برخياط ايله ربط ايدلش كي محنتى ايدى.

موسيو (بارتون) اولزمان معدنك وجه قداميسى اوزرنده بر شق اجرا ايدرك اورادن بوابي توسيع ايدلى.

فوهه بواب (شاريدر) جلاسنندن انجق ۱۰ نمره برسونداي قبول ايدمه. بيلور ايك نودفه اولابرموسعه رج ايله اجرا اولان توسيع اوزرينه سبابه نك ادخالنه مساعد برحاله كلى. سبابه ووسطى پارمقلى برلكده قبول ايدمه. پنجيه قدر توسيعه دوام اولوب بعده بوابي پارمق يكدىكندن بر شق سانتيمتر قدر تبعيد اولنه بيلدىلر. بوندن صكره اولاشاى مخاطى بعده غشاى مصلى آيرو آيرو ديكلهرك شق معدۀ سد ايدلى.

عليانندن يارم ساعت صكره خسته تقريباً ۱۲۵ غرام قان قوصش ايسده بردها نه غشيان ونه قى ظهور ايدى. مزبور درنجي كونه قدر يالكر معاى مستقيم بعده اون بشجى كونه قدر معدۀ طريققريله بسلنوب صرف پيتونلى سوت وات صوبى ويرلدى. اوتوزنجي كونه طوغرى صلب ومقول برطعام اكل ايدمه. بيلوب وظائف معايه كسب انتظام ايتشلردى. عليانندن قرق كون صكره خسته نك سن وجودى دخى اولدقجه زياده ايدى. بوك اوزرينه الى بشجى كوفى هيج برزمان هيج برعارضه ووجع حس ايتكسز خسته خانه ي ايو برحالده ترك ايدوب كيتدى. بومشاهده حاضر بالجلس اولان موسيو (كنلوش) طرفندن بوجه آتى تقيدۀ اوغرامشدر.

معاى مستقيم ومرى كي اعضاي ساره ده تصادف ايديلان احواله نظراً بر تضيق ندي بوابك نصل اولوبده يالكر بر توسيع ايله شفا پذير اوله بيلديكى كلامق مشكلدر. زيرا علميات واقعددن دوايلى بر نتيجه استحصال ايديلان حالده ياتضيقك جزئى اولسى وياخود پك آز صلب بر نديه بولمى وارد خاطر ايدوكندن بر شفاى دائى ايله تأمين علميات ايجون معديه آجيق طوتوب اصولنه توفيقاً توسيعات مكرره اجرائى لازمكده چكى واشته تطبيقى متعسر اولان يالكر بوشطره رعايت سايه سنده در كه تضيقات نديۀ بوابك اسالى بر صورتده تشفيه اولنه بيله چكى ظن اولنور.

(بولله تن مديقال)

المشدر دور.

بر طرفدن غور عینک حالی و دیگر طرفدن تصلب حبول خلفیه تک سیر  
ارسته ده کی اشبو صورت تقابل ایک دفعه و یا نهلی (بهدیق) چابندن ایضاح  
واشعار ایدلشدر . موی الیه ۱۸۸۷ تاریخنده بو مسأله کی تکرار مطالعیه  
کیریشوب ضمور حلیی مرض مذکورک سیرینی یالکر توقیف ایتوب، بلکه  
انتظام حرکات اختلاقی — نه درجهیه واصل اولورسه اولسون —  
کرویه ارجاع ایده یلدیکنده قبول ایدیلور.

صوک ایلرده (یستر) فقرا خانه سنده بولان یوز قدر عدم انتظام  
حرکت خسته لری و ونک کی کنه ایله مصاب اولان یا بلله اشخاصی تدقیق  
و معاینه ایدوب بو تحریاته نتایج آیهیه دسترس اولمشدر .

سالف الذکر عدم انتظام حرکت خسته لردن اون سکرینک ضمور حلیی  
ملاسه سیله تماماً اعی اولدینی چشم بین واسطه سیله اثبات ایدلدی . بو  
اون سکر خسته دن هیچ برسی انتظام حرکت اختلاقی اثر ییله عرض  
ایچوردی .

ایچلرندن بعضلرینک آفت خیمه سی اون، یکریمی، اوتوز سنه ودها زیاده  
بر زمان اقدم بدأ ایش اولدیفندن مبدی هر نه اولورسه اولسون مرضی  
مرقومه تک جله سنده خسته تک ده ایلک دورنده بولنیور ایدی . بو اون  
سکر خسته ده ضمور حلیینک تماماً شکل ایش اولدینی زماندن اعتباراً آفت  
خیمه تک سیرینده یالکر توقف مشاهده ایدیلوب، بلکه بو دور اول اعراضنده  
و خصوصیه اوجاع برقیده بر اعتدال عظیم ییله اثبات ایدلدی؛ حتی  
بعضلرند اوجاع مذکوره مرضاً تماماً اعی اولدیلری زماندن اعتباراً غیوبت  
ایچلرلدی .

بو صورتده عدم انتظام حرکت دهها مبدأنده بولندیقی زمان ضمور  
حلیینک آفت مذکور تک سیرینه اولان تأثیرینه دائر (بهدیق) ک ایراد ایتدی  
جمله طوغریدر . خسته لکنک برنجی دورنده اعی اولان بر مریضک همان  
اصلاً عدم انتظام حرکت حالنده بولندیقی حتی اکثریا ضمور حلیینک  
اوجاع اعراضی تقیص ایدیلکی مسلر . فقط بوکا مقابل موی الیه  
(بهدیق) ک ناتاً اختلالات حرکتیه مبتلا خسته لره واقع اولان ضمور  
حلیینک اختلالات مذکوره کی — نقدر زیاده اولورسه اولسون —  
کرویه ارجاع ایده ییله چکنه دائر اولان ایکنجی جله سی تصدیق ایدیلمز .  
زیرا سالف الذکر خسته لره هیچ برسنده بوکا مانع برشی اثبات اولنمشدر .

بوند بشته عدم انتظام دورینه واصل اولش خسته کان ضمور حلیی  
نام ایله نادراً مصاب اولورلر . حتی دور مذکوره بویه بر ضمور وقوعه  
لدینی زمان بیه عدم انتظام حرکتیه بر تناقص مشاهده ایدلماشدر . نتیجه  
کلام : عدم انتظام حرکتیه مبدأنده واقع اولان ضمور حلیی همان دائماً  
تصلب حبول خلفیه تک سیرینی توقیف و عینی وقته اوجاع برقیه کی اعراض  
حسیه یی تقیص ایدر . لکن ضمور مرض مذکورک ایروله مش بر دورنده  
واقع اولدینی زمان بویه دکسدر . زیرا عدم انتظام حرکت بر کره  
پرلشدکن صکره ارتق انک سیرینه عانک هیچ بر تأثیر کرویه میه جی وعدم  
انتظام حرکت دورینه واصل اولش بر خسته تک تماماً اعی اولسی  
نادر ایدوکی بالاده بیان ایدلشدر .

جلب ایتدیرمکه لزوم کوردیکی آفات شیدهیه اوغرامش و بو اثاده ارتق  
قضیی چکک دخی فائده بخش اولمامقده بولنش .

اوقشوده کیچهری بر چوق کره آرزوی ادرا ایه مصاب اولمقله ایرق  
کوکی خلاصه سی ایچمش و بونی متعاقب احتباس بولی آفتی وقوعه بولش .  
معلومات مذکوره اخراج ایتدیکنر حصاتک احتباس بولیدن اول احلیله  
بولندیقی اثبات ایدلدی .

یکری سنه اولکی احتباس بولی هنگامنده بر کوچک حصاة، مثانه دن احلیله  
دخول ایدیلکی "نمین ایلک .

مذکور کوچک طاش احلیلک بر قسم فقاعیسنده کندیسنه مخصوص بر مقرر  
تشکیل ایلوب یکریمی سنه ده اخراجات بویهیه و لاستیق سونده لره چوقه  
مانعت ایچکسزین الحاله هذ حصات معلومه یی آتش ایدی .

حصاتک احلیله مدت مدیده استقرایی واوراده کسب حصات ایدیلکی  
قبول ایتدیکنر کی مریضک عرض ایتدی احوال خصوصیه اشکار اولور .

محرومی الشکل و فاعده سی کیروده اولان بو حصاة جدارینک موزلی  
حسیله اولدیجه زیاده بر حرکتیه مالک اولوب ادرا آتی کیرودن ایتدیکی  
وقت بر دسام کی مجرای احلی طارلقه رقی و یا خود کاملاً طلقیه رقی مانع  
بول اولمقده و سانشه حس ایله مریض قضیی چکدیجه حصاة اورادن آیرلمقده  
و کیرویه چکله رک افعال بولیه یی تسهیل ایلکده ایدی .

مریض سونده ایله ناسور احلیلشدن رهایب اولوب قشطره دخی ایام  
متعاقبه ده منتظماً تطبیق اولنش ایدی . لکن حصاة طرفندن اشغال اولنش  
قطعه ده بر جیب بولی موجود اولمقله هر فعل بولدن صکره خسته همان اوج  
غرام ادرا حفظ ایده ییلان بو جیبی بوشالقی ایچون عجای صیقعه در .

ظان ایدر زک بو مشاهدات بعض تطبیقات خصوصیه معانیله بو حجم  
و جسماتده بر طاشی بو قدر اوزون مدت حفظ ایلان احلیلک تحمیلی اثبات  
ایدر .

بو حصاتک بر معناد مشاهده اولنایان بوابعدی معلوم اولنج و عله احلیلدن  
بشقه هیچ بر اصوله مراجعتیه جواز اولمیه جی بک قولای اکلاشیلور بر  
کیفیتدر .

### — مقبسات —

عدم انتظام حرکاتک انذارنده ضمور اعصاب بصریه

اشکار صورتده عدم انتظام حرکتیه و عینی وقته ضمور حلییه مبتلا  
خسته لره چوقکره تصادفی اولورکه بولنده تصلب حبول خلفیه اعراضی  
بر زمان غیر محدود ظرفنده عدم انتظام حرکتک یالکر برنجی دوری  
اولان دور اوجاع برقیه اعراضندن عبارت قالور .

معنی سونده ایله بوطاشی مئانه یه سوق ایتک بزجه عدم الامکان ایدی .  
نه احتباس بولیدنطولای دوچار مصاب اولان خستدن ، نه ده خسته نك  
آدم و اوچاندن ناشی مشغول بولنان افارندن احلیله موجودیتی مشاهده  
ایتدیگر طاشك صجبا مجرای مذکوردهی حصول بولدیغنه و یاخود ده  
ككثیر الوقوع اولدیغی اوزره مئانه ده وقوعبولیده احلیله داخل اولمش  
اولدیغنه دائر هیچ بر معلومات آلمدق .

وقت قزاقی املیه ایللیق صو ایله استعمال ایتنی توصیه ایتك .

ایرتسی کون خسته بالنسبه ابو اولوب استقامات تسکین اوجاع ایش  
و آلام بطنیه ایسه بر قاج تشیادتن صکره ایی یوز الی غرام ادرار اخراج  
ایش ایدی . لکن مئانه نك شیشکینلی کیچدن ده زیاد ایدی .

اخشامه طوغری یعنی بوندن بکری ساعت صکره خسته ارقه سی اوزرینه  
یاتیله برق دوقتور فاله ری و دوقتور عر بکر ایله اجرای عملیات ایدلی .

حصاة ، ققاعه نك پیشنده بر شق متوسط وقطره اجرا اولنهرق اخراج  
ایدیلوب مئانه تخلیه اولندی .

حصاة ، سطحه دوز و مجلا اولوب شکلی مدور و مستطیل ایدی . قطر  
مستعرضنك اك طویل جهنده اوج بیقی سانتیمتر و اوزونلغنده ایدی . ایی  
سانتیمتر طولنده و اون غرام ثقلنده ایدی .

قاعده و اسعدسی مئانه جهتنك ارقه سنده وزرومی پیشنده ایدی . مریض  
احوال صحیه و مرضیه سابقه سی حقنده معلومات آیتنی اعطا ایلشدر :

پدری ، اخراج ایدیه میان بر حصاة مئانه دنطولای و فات ایش . یکریمی  
سیندنبرو متأهل بولنان مریض ایی اوغل صاحبی اولمش . تاهلندن اول  
بر برینی متعاقب بر جای مرزغی و بر جای تیغونیدی و امتدادی آز بر سیلان  
مخاطبی به اوغرامش .

تاهلندن بش سنه صکره جریان دمی اسپاله و او موزلنده روماتیزمایه و عسرت  
هضم علامانه اوغرامشدر .

پدرک حصاتندن ماعدا بو احوال مرضیه سابقه نك نظر مرده هیچ بر اهیتی  
یوق ایدی . بالعکس مریضك احوال سابقه مئانه سی جالب دقت ایدی .

یکری سنه اول بر کون محقق بر سبب تحتده اولیه برق مریض بر قاج قادن  
آغریسندنطولای انقطاع شدید بولی ایله آفات احتباسیه به اوغرامش .

اوتوز کون قدر یاتغه مجبور اولوب انجق علی التدریج لاستیق سونده ایله  
کسب راحت ایش و بو آفات اولزمان بر التهاب مئانه یه عطف اولنش .

بو وقعه دن صکره یعنی مریضك حال حاضرندن ایی سنه اولدن شمعی به قدر  
طریق بولیه سنده هیچ بر حال غیر طبیعی حس اولنامش .

مریض علی التخمین ایی سنه اول تولده اغتشاشات مهمه عرض ایتکمه  
باشلامش اولوب ادرار ازار ازار و یاخود طله یه طله یه جریان ایتکمه  
وبعضاً کاملاً دینره ایی ساعت صکره آفقه بولنش .

شایان اهمیت بوکه بو راحتسزلقلرک ابتدالنده هر فعل قبول باشلانغیلرنده  
قضی چکوب اوساییده فعل قبول قولایشمقده اولدیغنی مریض ادراک  
ایتکمه بو واسطه ایله اونیش کون قدر زمان کچیرمش و بوندنصکره بز

اگر تصادف قبندن اوله رق زیاد نفث الدم واقع اولورسه  
حسن تأثیری بکده مأمول اولدیغنی حالده ینه داخلأ ادویه قابضه  
و بوز قوللانیله جنی کی ناحیه معدویه اوزرینه ده بوز الصاق ایدیه .  
چکدر .

زیاده سرعتله سیرایدن کافه امراضده اولدیغنی کی بونده دخی تدبیر  
غذائی تنظیم ایدرک نهایته قدر خسته نك قوای بدنیه سی محافظه یه  
مکن مرتبه دقت اولمیلدر .

مع ذلك بو توصیه مرنك موقع اجرایه وضعی پك متمسدر .  
بر قصد انجراسندن صکره نقل الدم عملیه سی واسطه سیله حمای اصفر  
تخمیرنك تأثیر مهلکنی محو ایتك و یاخود هیچ اولمازسه تنقیص  
ایلمك تجربه سنده بولنقی موافق کار آکاهی عد اولنور .

معهده یکیدن مأكولات و مشروبات قبول ایدر ایتمز  
خفیف و مغدی بر حیه ، مقوی شراب ، کنین و استحضارات حدیده  
واسطه سیله دمك اصلاحنه ودها سائر اختلالات مرضیه سنك ازا  
له سنه چالیشمیلدر .

دوقتور

محمد فخری

انتهی

### حصاة مجرای بولی (\*)

اسکدارده ساکن کوریکلی اصنافندن الی سکر باشند .... نام ذات  
تشرین اولک اون ایکسینده بر احتباس بولی به دوچار اولمشدر . بر قاج  
زماندنبرو کمال مشقته ادرار ایتکمه اولسوب ، جبرعات مدرده دن بر قاج  
باردق ایچدی کون دخی ادرار خصوصنده ایام سارهدن زیاد احتیاج  
مس ایتکمه اولدیغنی حالده ینه ادراری طله طله کیکده ایدی .

کیچه یاریسی ادرار تمامیه دیش و شدید اوجاع بطنیه ظهور ایتشیدی .  
علی العجله چاغیرلش اولان دوقتور عر بك سونده عملیاتی بالاجرا احلیله  
بر طاش مشاهده ایتشدر .

سونده مئانه یه دخول ایتامشدر . بطنك قسم اسفل کره مئانه دنطولای  
شیشیدی . مریض تر ایچنده اولدیغنی حالده اوجاع بطنیه نوبتله دوچار  
مصاب اولقده ایدی . سته یوق ایدی . مئانه دن طاشی چیقارمق ایچون عر  
بکله اجرا ایلدیگر تصدیقات ثمره مز قالدی . بو طاش احلیلک قسم رفیق  
ابتدالنده بولوب بیوک و آز متحرک اوله رق کورنکده ایدی .

(\*) بو مقاله نك فرانسزجه می غنتمرنك اوتوز دردیجی نسخه سیله نشر ایلشدر .



بعض وقوعاتده يالکز تحت تهلكده بولنان محلاقی ترك ايله شهره، موافق تحت ديكر محله رينه نقل ايتك خسته لكدن توقی به كفایت ايدر.

لكن شاید استیلا دائره سنده بولنغه مجبوری واریسه اسباب موجب اولمق اوزره طانیديغمز هرشیدن ومثلاً بر خوف عظیمدن اجتناب ایتلیدر. هر تقدیر (کومیوس) کیننی وژامایقه (والکیر) جیوهی مدح ایتش ایسه لرده ینه مرض مذکورده علاجك تاثیر ی غایت شهیدلیر.

بو صکره کی دواى واقی خصوصی بر تصادف اوزرینه شهرت آلمشدر. (اموقا) قلعه سی مظفرتی ملاسه سیله عساکر بریه ودونما ارسنده حمای اصغر ظهور ایدرك دونما افرادندن يك جوق تلفات ویرمش وضبط اولنان سفانندن بریسی طوب ايله اولدرجه ده خسار کورمش ایدی که حوله سی اولان جیوه مأخذ لرندن دوکلمشدر. بو صورته خساره اوغرایان حوله یی تکرار طوبلامغه مأمور اولان طائفه بوايش ایچون الیرنی قوللانووب مؤخرأ او محله اقامتاری اشاننده مرضا واموات ايله محاط اولدقاری حالده ینه تماماً سالم الوجود قالمشدر. (لاروش. جلد ٢. بحیفه، ٧٦٢).

خسته لك بر کره ظهور ایلدیکنده مختلف بر جوق وسائط قوللانلمش، بر قسمی ده توصیه اولمشدر. قان آلق، قی واسهال دعوت ایتك وتلب حصوله قدر جیوه ویرمك وهکذا تدایره مراجعت اولندیی حالده ینه بولارک هیچ بریسی مؤثر کورلماشدر. مع ذلك حمای مرزغییه قارشو (کینن) مثلوایلروده حمای اصغری دخی حقیقه بر صورت مؤثرده تدای ایدجك بردوايه دسترس اولنه جغفی امید ایلارز. لکن بویه بردواى خصوصیی بولنجیه قدر تدای عرضی اجراسیله مکلف ایسکده بوتدای دخی یالان یاکش یالیمیوب هر وقعه ده شخص مرېضك خصوصیت ذاتیه سی نظر دفته المغه بورجلوز.

بدایت تدایده انقباض بدئی بی دفع ایچون مقادیر مسهله ده هند یاغی ویاخود قالمول ویریلور.

قی و قناله قارشوده داخلاً بوز جباری ومورفین ویریلوب اک ایوسی شو صکره کی علاج ناحیه معدویه اوزرنده درعقب تحت الجلد شرنغه اولنور.

حمای دفع ایتك لازمکوره الده (کینن) دن بشقه واسطه یوقدر، علی الخصوص معدنه ك زیاده حسیتی ملاسه سیله، شاید فم طریقله ویرلدیکنده، قی ايله اخراج اولنق تهلكه سندن احترازأ دواى مذکورك تحت الجلد شرنغه سی ده اعلا در.

مرضك يك قولای انتقال ایدیه یله جکندن بشقه غیر منتن بر سفینه ايله قره ارسنده خفياً اشتراك وقوعی ده ممکندر. مع ذلك بو حال مستثنا اوله رق وقوعبولور. الحاصل عاقلانه ترتیب واجرا ایدیلان قرانته نظاماتی سایه سنده خسته لكه قارشو توقی اولنه بیه چکی وارسته قید اشتباهدر. بین الملل قرانته نظاماتی ترتیب ایتك بکا عائد بر وظیفه اولمیوب انحق اساسی بعض نقطه لرینی شویله جه اشعار ایدویورمکه مساعده بیورلسون. دیگر منتن بر اسكله ویا سفینه ايله اشتراکی وقوعبولان هر سفینه ك بر قاج هفته سیاحتدن صکره دروننده خسته لكه دائر هیچ برشی کورلیدیکی حالده بیه قرانته یه وضعی لازمدر. یعنی اوسفینه طائفه سنك حمای اصغری اخذ ایتك قابلیتاری اولمیوب سالم الوجود قاله بیولورلرسده سم مرضی البسه، اشیا، حوله وسننه صوینده قابلیت ویروسییه سی ینه محافظه ایدیه یلور. سفینه ك کافه اقسامی عریض وعمیق تطهر ایتك وحوله سنك دفع تعفنی اجرا ایلمك ایچون قرانته دن استفاده اولتیلیر.

بودفع تعفنك مؤثرانه واسطه اجراسی حامض قاربولىق سرېك وینه حامض مذکور ايله توسلوله مك اولدیغی محتملدر. سننه صوی طوبله ايله اخراج اولنوب، نهایت چیقاریلان صوراق ورائحه سز اولنجیه قدر، عینی وقته تیز صو ادخال ایدلمیلیر. حامض قاربولىق بخارلری ايله اساسی بر دفع تعفنه معروض اولدقن صکره طائفه یوولجیلرك قریه چقمسنه وعلی الخصوص ایکی اوچ هفته سیاحت بحریه اثناسنده هیچ بر خسته لك وموت وقوعبولدیغی زمان سفینه ك درحال قره ايله اشتراکنده مساعده اولنه یلور. بوكا مقابل اکثراً حمای اصغره اون بش کون دور تقریب مشاهده ایدلش اولدیغی جهته خسته لك ظهور ایدن بر محله اون بش کون قرانته وضعی الزمدر.

اگر سفینه ك اسكله یه ورودنده ایچنده خسته لر وار ایسه حقارنده ایوجه دفع تعفن اجرا اولندقن صکره يالکز انسانیه دكل، فائده سنه بناء دخی تحفظخانه لره مسافر ایتدیریلور. خسته لك کندولکیله ساری اولدیغی جهته بر انتشار اخیرندن خوف وانديشه یه محل یوقدر.

امدی وقوعات سلیعه ده قرانته يك آز کون دوام ایدوب سفینه دخی دفع تعفنه وضع اولتیلیر. فقط وقوعات وخیمه ده دور تقریب خیلو زمان دوام ایده بیلدیکندن قرانته دخی اوچ هفته یه قدر تمديد اولنه جقدیر.

محل استیلاده بولنان آدمی، کیجه لین قردن اوزاق یرله ویاخود طاع اوزرلرینه کیدرك خسته لكدن توقی ایدیه یلورلر.

بحریون وعساکر چوقکره خسته لکله مصاب اولوق تهلیکسه نه معروض بولورلر .

خصوصی هر بر عرضدن اک زیاده مشوم اولان سیاه قیئدره (لونی) نام ذات جبل طارقه موت ایله نتیجه لئان وقوعانک یالکز بریسند اشبو قی عرضنک معدوم اولدیغه دقت ایتمش و حالبوکه دیگر طرفدن پک آز وقعه نک عرض مذکوری ارا نه ایتمله برابر شفا پذیر اولدینی اثبات ایدلمشدر .

مع ذلک (آوارزا) ۱۸۵۷ سنه سی (لیزون) استیلاسنده سیاه قی عرضی اثبات ایدیلا ۱۷۸ وقعه دن قرق دانه سنک شفا پذیر اولدینی کورمش ایسه ده بو تجربه مشاهدات سائر ایله تأیید محتاجدر . (بالی) بو خسته لکله انذارینه ایکنجی دورده تبول زلالک درجه سنه کوره حکم ایدیسیور . — تبول زلالی برنجی دورده اصلا اثبات ایلمامشدر — آلبومینک مقداری ادرارده تناقص ایلدیکی زمان خسته لک بره و شفایه طوغری سیر ایدوب، مقدار مذکورک تزیادی حالنده ایسه نتیجه مشومه دن قورقیلور . شاید ادرارده آلبومین بسیتون معدوم اولورسه خسته در عقب حال نقاهته کیر .

(آوارزا) دخی ادرارده آلبومینک آز ویاخود چوق مقدارده بولنسنی یالکز دور ثالثه انذار ایچون اهمیتی تلقی ایتکده در . فقط بو کیفیت دائما صحیح اوله رق قبول ایدیله من .

### تداوی

های اصفره قارشو توقی ایچون خدمت ایدن تدایرک طرف حکومتدن موقع اجرایه قولنمسی لازم اولدینی کی دیگر طرفدن دخی هر کس، مقتدر اولدینی صورتده، بعض قواعد صحیه رعایتله خسته لکله اصابتارندن کنیدیسی صاقدیره بیلور .

حکومتک تدایر رسمیه سی خسته لکله بلدی اوله رق اجرای احکام ایلدیکی اسکله ویولارده شدید بر قوه محافظه تشکیل واقامه . سنه قدر توسیع اولنه جفی کبی سمک انتقالی منع ایچون مناسب قارائنه اصولری واسطه سیله نواحی سائرده دخی موقع اجرایه قولنماید . قارائنه تدبیر لیله های اصفر زهرینک انتقالی امنیت بخشا بر صورتده منع ایتک دخی ممکن اولدینی جهته بو نتیجه بی استحصال ایچون تکمیل ذکر اسکله لریچون نظامات مناسبه موجود اولسی لازمدر . حتی بو حالده منتن براسکله دن کلان ویاخود شمعدوفرله نقل ایدیلا ن اشیای تجاریه وسائر ایله سم

را نه ایدیه یلورکه بونارده طیب مرضک نه اولدیغه دائر در عقب بر فکر صحیح سرد ایدمه من .

مثلا برکی های اصفرک زیاده حکمفرما اولدینی نواحی حاره ده بولنه رق منتن براسکله ایله اشتراکی وقوعبولور ویاخود، نواحی مذکورده دن کچر ایکن اوراده انتانه اوغرامش دیگر برکی ایله معامله ده بولندقدن صکره کیدوب های مذکورده نک صورت بلدیده اجرای احکام ایلمدیکی دیگر بر محمله بولنورسه وشاید اولوقت طاققه ویاخود یولجیلر اره سنده غایت یرقانی الاون وانزفه ایله مضطرب خسته لر بولنوب بونارده بر دیره برنوبت های صحیحیه ظهور ایتمش ویاخود فقر الدم علاماتی تشکیل ایلمش اولوب ده اقدحه دخی امتلا طحال عرض میزی باقی قاله جق حیات متقطعه چکامش اولدقلری اکلاشیانورسه بو حالده در عقب وضع تشخیص ایله مشاهده ایدیلا ن خسته لکله های اصفر ویاخود های تیفو . شیدک شکل صفرا ئیسندن هانکیسی اولدیغه قرار ویرمک پک ممکن دکلددر . بو حالده تشخیصی خسته لکله سیر اخیری تأمین ایدیه یلور .

### انذار

بالاده بیان ایدلمش اولدینی اوزره خسته لکله تهلیکسی عرق وملتیه و بعض اختصاصک های اصفرلی محالدره صوکه دفعه کچیردیکی اوزونوجه مدت اقامته کوره غایت مختلفدر . بونک کی جزئی استعدادی بولان اشخاص دخی مشاهده ایدلمش اولوب بونلر شاید خسته دوشلرلر سه ده بر معاد خسته لکله ری غایت خفیف سیر ایدر . استیلاآت مختلفه ده وفیات غایت مختلف اولسه دخی کافه احوالده های اصفر اک زیاده موجب خسار امراض جمله سندندر . اشته بوسوزی مؤید اولوق اوزره ۱۰۰ ده ۱۵ و ۷۵ نسبتده وفیات وقوعبولش مختلف استیلاآت مشاهده قلتمشدر . لکن وفیات یالکز مختلف استیلالرده دکیشمیوب هر بر استیلا نک بشقه بشقه دورلرنده دخی اختلاف عرض ایدر .

ذاتاً اشعار اولدینی اوزره اشخاصک مشغولیتی و مساکنک وضعیتی دخی ویا نتیجه اختلافات اساسیه تولید ایدرلر . بونک ایچون انذارده خصوصات مذکورده دخی نظر دفته آلتیدرلر .

هان باجمله استیلالرده قالدین وچو جقدن زیاده ارکک وفات ایلدیکی اثبات اولمشدر . فقط بونکده سببی جنس وسن فرقندن زیاده شو اولوق کرکدرکه نسوان واطفال خانه کزین اوله رق یشادقلری حالده استعداد طبیعیری الجاسیه ارککلر واز جمله

دافع النعفن

تفلیه لون صفرا ئیلرینی غائب ایتمک لری کی دمه دخی هیچ بر حامض صفرائی کشف ایلمامشدر . بعد الوقات قناء صفرائی دائماً قابل نفوذ بولمسه دخی بو کیفیت بر یرقان انسدادینک موجود . یقی تأمین مدار اوله ماز ؛ زیرا قناء مذکور هنگام حیاتده غشای مخاطی اثناعشرک، وضعت تشریح سندن طولانی، مستعد بولندی بر انسداد ترلویسی ایله ده قولایجه قیانه بیلور . بواشسه بالطبع بعد الوقات اثبات ایله من . لکن حمای اصفر چوقکره یرقان کی هیچ بر نتیجه کوستر مکمین اجرای سیرایلدیکی حالده زله ائنا عشرینک دائماً یرقان تولید ایتمسی غریبدر .

یوقاروده قبول ایستدیکمز وجهله دمک قسم کلیسی تحال ایلدیکی زمان انسجه بدنی بر صورت طبیعه ده تغدیه وتجید ایلمک قوتی غائب ایده چکی سهولتله اکلاشیلور . بونک نتیجه سی اوله رق، دمک اوصافجه اختلالات وقوعه کلان بر چوق امراضده مشاهده ایلدیکی اوزره، جداران وعایه انکساره زیاده سیله قابلیت کسب ایدوب بو حال وجودک اقسام مختلفه سنده ازفه حصوله کتیرر .

کافه امراض حمویه ده تواتر تنفس مشاهده اولنورکه بوعلامت حمای اصفرده اولدیگی کی امراض مذکورده دخی درجه حرارت دمک ترفی وتواتر نبضک تزیادی ایله ایضاح ایدیلوب بونک نتیجه سی اوله رق دم رشتان اره سندن پک زیاده دور ایتمکله تنفس احتیاجی کسب شدت ایدر وعینی وقتده مخ مستطیلده بولنان مرکز تنفس متخرش اولوب تنفسات متواتریه بیوک بر سرعت ویرر . بو بایده جسیات دمک انقلابی ده تأثیر ایدر . زیرا وجود خسته لک ائنا سنده مولدالموضه فقیر ومختل الصفت بر دم ایله بسانمک مجبوریتده بولدیغندن بو تغدیی تسهیل ایچون دمک چوقکره رشتانده حامض فحمی ترک ایله مولدالموضه اخذ ایلمسی لازم کورکه بونک نتیجه سی ده دوران وتنفسک تزیایددر .

همانک سیری غایت خصوصیدر . اول امرده راشددامرض وقوعه کلوب بو حال اوچ ویا درت کون دوامدن صکره برکونلک بر خفت کوریلور . زیاده جه اولان بوخفتی متعاقب اولکندن آز شدید وقصیرالمدت راشددامرض دها وقوعبولور . بوده انجق حمای اصفر میامهاسنک بر خصوصیت حالتدن ایلر وکله بیلور . ( ووندریخ ) هان بالمله امراض حمویه ده مثلاً حمای تیفوئید، تیفوس تفجری، تیفوس راجع، جذری، حصبه، قرمیه وسائر . ده — بر صره تجارب کثیره سیله — حرارت شخصیته نک برنسبت خصوصیه سی اثبات ایلمشدر . بتون بو حالده حرارت شخصیته نک نسبت اساسیه لرینک سببی ماده خصوصیه انتانک بر تأثیر مخصوصنده ارانلمیلدر . تیفوس راجعه ( اوبرمیر ) نام ذات

### تشخیص

بوخسته لکک نشأته سائر طرفه انتشار ایلدیکی ناحیه معاینه اولنور وخسته لکک عرق ملیتی، خسته لکک علامت ممیزه سی اولان سیری نظر دفته آئورسه اولزمان صورت مناسبه ده ایضاحی کسب سهولت ایدر . لکن موضوع موقع بحث اولان خسته لکه بعض مرتبه ده مشابهتی بولنان دها بر چوق حالات مرضیه واردرکه بونار سهو وخطایه سیبت ویره بیلورلر . ابتدای امرده مرض مرزغینک اشکال وخیمه سی نظر دفته آئوب باشلوجه فرقرار دخی اسباب مرضیه ده، شخصک مختلف قوه مقاومه سنده، سم مرزغینک صورت انتقالی ایله باشلوجه طحاله توضع ایتمی کیفیتده، حرارت شخصیته نک نسبتانده والحاصل آفات مرزغیه ده «کنین» ک واضحاً فعل وتأثیرنده آرانلمیلدر . چونکه حمای اصفر طحانده شایان دقت اختلالات حصوله کتیرمیدیگی کی بوخسته لکه قارشو «کنین» دخی اولقدر مؤثر دکلدر .

بوندن بشقه تیفوس راجع وتیفوس تفجری تشخیصجه بر طاقم خطیانه سبب اوله بیلورلرسه ده بو حالده ینه اسباب مرضیه، بعض امراضک وجود وعدمنه وهمانک سیر خصوصیه سینه دقتله حقیقت مرضک ظاهره اخراجی دائماً نمکندر . هر شیدن اقدم شوکا دقت ایلمیلدرکه حمای اصفرده اصلاً امتلاطی طحال بولنوب حالوکه دیگر ایکی خسته لکهده جسم برورم طحالی تشکیل ایتمکله برابر قره جکرک حجمی ده بیور .

بو جهسته نسبتات معتاده جه حمای اصفرک تشخیصنده خصوصی صعوبتار کورلمزسه ده ینه بوخسته لک بعض وقوعات





# جديد املاک الصحة

## عيسى كرم الله وجهه

### حل اداره سى

در سعادته بك اوغلنده واقع جمعيت طيبة شاهانه

اشبو غزتهيه پارسده، لوندريده، ومادريده ژ. ب. باثير كشتايفانه سنده آتونه اولنور.

بر سنه لك آتونه بدلى : الشمس غروش مجيديه : ياخود ۱۳ فراقدر پوسته اجرتى داخل دكلدر

اعلانات ايچون در سعادته قره كويده دكرمن خاندنه (ايسترن) اجته سته مراجعت اولمليدر.

بر نسخهي ۵ غروشدر

|   |  |
|---|--|
| امور اداره عائد خصوصيات ايچون مدبره مراجعت لازمدر .   | امور تحريريه ايچون هيئت تحريريه كاتبنه مراجعت اولمليدر . |
| پوسته اجرتى و پرميان مکتوبلر قبول اولنر .   | درج اولميان اوراق اعاده اولنر .                          |
| جريدة اماكن الصحه مقالات فنيه درج ونشر ايندirmek آرزوستده بولنان ذوات كرام ايچون جريدهك ستونلري دامكا كشاده بولنديقى ممالك عروسه شاهانه وديار اجنيدهه مقم اطبا افنديله اعلان ايلاه كسب فخر ايلرز. |  |

### تصحيح

غزته مزك بوندن اولكي نسخه سنده مندرج بر مقاله نك سرلوحه سنى تشكيل ايدن بلده نك اسمى «محمره» اوله جق ايكن سهواً (ماهورا) صورتنده ترتيب ايدلمش اولديغندن تصحيح كيفيته مسارعت اولندي.

### — مندرجات —

حاي اصفير حقنده قونفرانس : دولتلو ماورويى پاشا حضرتلرينك اثريدر . — حصة مجراى بولى : بنسند مخصوص . — عدم انتظام حركتك انذارنده ضرور اعصاب بصرية : برتضيق ندبي . بوابده توسيع بالاسع : بنفسه غمزق قلب : مقتبسات . — تراكيپ دواثيه .

### حاي اصفير

سرطبيب حضرت شهياري دولتلو ماورويى پاشا حضرتلرينك قهلى خسته خانه سنده ترتيب و تقرير بوروش اولدقلى قونفرانسلك تركيه به توجه سيدر :

### — دردنجى قونفرانس —

### تحليل اعراض

اكر حاي اصفيرك دغدغلى سيري، ازفه متعدده واختلالات

تشرحيه سى نظر دفته آلورسه مرض مذكورك برتسمم خصوصى دمندن ايلروكلديكي اكلاشيله ماز .

هر تقدر اولبايده خرده بين واسطه سيله بر دليل صحيح الده ايديله - مامش ايسده يته حاي اصفير سمنى حامل اولان سو اغلرك داخل دورانده انتقال ومهاجرتلريه وقوعه كلان اختلالات خصوصيه دم ارده سنده كريات حمرانك بر تحريي وقوعه دائر اولان نظريه دها زياده محتملدر .

بوصورتله مرض مذكورك اكثر اعراضيه ايضاح اولنه بيلور . بوتقدريجه يرقانك تكون مرضيسى بروجه آتيدر :

جسيات حمران دمك بر قسمي حل اولوب، صباغ احمر صباغ صفرايه اتقلااب ايدر ونتيجه اوله رق حصوله كلان يرقان شكل دمك اشبو اختلالنه عطف ايديلور . بوآنه قدر اكزيا قبول ايدلمش اولان يرقان انسدادى اردهن چيقارلمليدر؛ زيرا مواد

## حیوان تدوینسه دائر ترتیب

### { فوندان غومبول }

Aux vétérinaires et propriétaires de chevaux et de bétail,

#### Fondant Gombault

بارکیر وسائر حیواناته عارض اولان اورام استسقاء کیس مخاطی مألنه عارض اولان خسته لقیری تدای ایتمکده مخصوص علاجدر تعریفنامه سیله برابر اوتوز غروش. دیوزیتوسی اولان غلطه ده ۳۵ نومرولی (انتریو فارماسوتیک) مغازه سنده صاتیور .

### بلم کاوی

#### Baume Caustique

یکرمی سنه لک موفقیته ثابت نتیجه سی اوله رقی بارکیر وسائر حیواناتک امراض مختلفه سنک تدوینسجه فائده سی کورلمشدر دیوزیتوسی غلطه ده طوغری یولده ۳۵ نومرولی (انتریو فارماسوتیک) نام مغازه در .

(غازلی) ک قاتل الهوام علاجی .

#### Insecticide foudroyant de Galzy

تخته قورسی، پیره، سیوری سنک، باقله قوردی، طرطیل وسائر هوام مضره بی کاملاً محو ایدر. محل ذروخی غلطه ده طوغری یولده ۳۵ نومرولی (انتریو فارماسوتیک) در .

#### EASTERN AGENCY

(استرن آژنسی) ک شرکاهی غلطه ده قره کویده دکرمن خاندده در ممالک محروسه شاهانه ایله دیار اجنبیه ده بولتان بالجله طیبیار واحزاحیلرک کرک صنعت وکرک استعمالات شخصیه لرینه فائده یاب اولان بالجله آلات وسائر شیلری کندی محبرلری معرفتیه اوروپا وامریقادن کتورتکی و بولردنماعداهر ممالکده طبع ونشر اولنقده اولان غزته لری فیئات مقررلرندن بلافضله آونه اولنق استیانازه ایصال وتبلیع ایلمکی درعهده ایدر .

### { انتریو فارماسوتیک }

اجزا وادوات طبیه مغازه سی

غلطه ده جاده کیرده ۳۵ نومرولی دکرمن خاندده واقع (انتریو فارما سوتیک) مغازه سی ولایانده بولتان اطبا و بیطرلره تدارکنه موفقی اوله مدقلری بالجله حاضر معالجاتی ارسال ایدر . سیاحلره مخصوص ادویه، بیطر ادواتی، آلات جراحیه، قاسیق باغلی و اعضا ی بدنی طوغری تمغه مخصوص سائر باغلی، الکتتریک و (غالوانیزم) ماکنه لری کتب علمیه و فنییه، هر نوع یاقیار، هوایی

تطهریه مخصوص اجرا ودافع التمنن ادویه، (باقیه ریولوجی) فتنه ادوات دور. پینلر، حرده پینلر وسائر دخی ارسال اولنور .

تشریحیه، علم الاراضه، خسته خانه لره مخصوص الات وادوات دخی ارسال اولنور .

کتابلرک وادواتک قیساتی حاوی دفترلر، غزته نمونه لری، یکی ایجاد اولتان ادویه تک نام واحوالی حاوی اعلانات، مکتوبک جوانی. ایچون ایجاب ایدن پوسته پولی کوندرلدیکی حالده، محبانان، کوندریلور .

(تورسیقا) جزیره سنده واقع (پاردنیا)

### طبیعی معدن صونی

چلیک وحامضه خاصه لرینی حائر اولان بوسو فقرالدی، و(خلوروس) خسته. لکنی وعسرت هضمی وقانک کسب ضعف ایتمسندن حاصل اولان خسته لکلری تدای ایچون پک مفیددر . ترکیده بولتان معدن صولرینک الک ایسی (پادینیا) صونی در . عمومی دپوزیتوسی در سعادته غلطه ده ۳۵ نومرولی (انتریو فارماسوتیک)

#### PEPTONATE DE FER ROBIN

(روبن) ک

حقیقه قابل تمثل دواء حیدیه سی پپتونیت حیدید

بودوارکن مغدی لحمک چلیک ایله امتزاجندن حصوله کلور . مؤثر برهاضم واعلی بر مقویدر . پپتونیت حیدید اغدیه ایله تماسد بولندینی حالده سائر حیدید مستحضراتی کی ترکیبی بولمز .

دواء مذکور نه انقراض ونه ده اسهال ایقاع ایتمز . وهضم ومص اولنق ایچون برکونا فعل هضمی به محتاج اولمیدینی جهته معدیه اصلا اغراق ویرمز .

### پپتونیت حیدید

کتیف طایله صورتده استعمال اولنور

مقدار طبیعی : طعامارده هر قتی ماکول ویا مشروب درونه اولورسه اولسون ۱۰ دن ۲۰ طامایه قدر طامالایه رقی آلور .

(روبن) ک پپتونیت حیدید شرابی

غایتله نفیس اولان بوشراب هر طعامدن صکره بر ایچکی قدحی طلولوسی ایچیلور .

عمومی دپوزیتوسی غلطه جاده سنده ۳۵ نومرولی اجزای طبیه دپوسیدر .

فرانسز (وازلین) قومپانیہ سی

# COMPAGNIE DES VASELINES FRANÇAISES

پارسده (اشيكيه) سواقانده ۱۵ ولوندرده (لوندون وال) سواقانده ۱۰۳ نومرولر ايله مرقم مغازلرده مقيم پارسك طب دارالفنوندن حكيمك و اجزا جيقق شهادتناملرني اخذ ايتمش اولان (لانسو) برادرلر و شرڪاسي .  
فابريقه فرانسه نك (سن) ولايتي داخلنده واقع (اوبرويله) شهرنده در .  
۱۸۸۵ سنه سنده پارسده كشاد اولنان سهي وعمل سر كيسنده افتخار شهادتنا مهسي اخذ ايلميشدر . (وازلين) تركيبات اسپچاريده استعمال اولنور .  
فدانسز قومانيهسي طرفندن اعمال اولنان (وازلين) جانبدن اطبا فوق العاده تقدير ايدلمش اولوب پارس اجزاخانه لرنده بوندن بيشقه (وازلين) استعمال اولنور . اشبو (وازلين) قوقيسمز، رايحه سمز، وجوده ضرر سزدر . فرانسز قومانيه سنك اعمال ايتديكي (وازلين) اشبو خواص مستحسنه سيله تقليد لرندن تفريق اولنور . (وازلين) فنا ياره لرك تدوايسنه پك فائده لي اولوب وجودك ياتمسندن حاصل اولان ياره لري، قادينلرك مملزنده كوريلان چانلري، فرنكي ياره لريني و هرنوع دري خسته لكلريني نداوي ايدر . قوقيلي ياغلرك اعمالنده دخي كثرته استعمال ايدلمكده اولوب (بوما) لرك تعفن كسب ايتمه رك محافظه سنه مفيددر . (پتروولين) وجوده هيچ بر ضرري موجب اولمديني كي تعفن دخي ايلمز . شيشه لرك اوزرنده فرانسزجه حروفله پتروولين لغتي محرر اولمسنه و (لانسو) برادرلر و شرڪاسي) امضاسي بولمسنه دقت ايدلمليدر . ممالك شرقيه ايجون اجتهسي درسعادنده غلطيه جاده كيرنده ۳۵ نومرولي (انترو فارماسوتيق) مغازمسنددر .

کتابلرینک و تأثیر الکتریقیه سسبله هر  
خسته لغه نافع دالرینک عمومی وکیلی  
ودپوزیتوسی درسعادتده غلطده واقع  
دکرمان خانسنده ۱۴ نومرولو انتری  
بورفازماسوتیک نام محلد .

(ماتہ ٹی) کتابیلہ کندی کندی  
کسب شفا ایتک یک قولای در .

هر کس کندی خسته .  
 لغتی و بوکا مخصوص دوانک  
 تعریفی الهیالور مذکور  
 دوالر طولو باشی قدر  
 بویوکلکنده و کوره جک  
 شکلنده ترتیب اولندیغدن  
 معدده ضعف و رمض .



اشبو دوالر بر حرکت الکتریقی  
حائزدرلر یعنی اینسده تاثیرلی اجرا  
ایدرلر . هر خسته لقی ایچون بوکره .  
جکاردن بولنور .  
هر شیشه نك اوزرنده مارقه اوله رق  
قوت (ماتئی) صیفه سنك رسمی بولنی  
شرط اولوب دیگر هر مارقه ماتئی اسدمنك  
سوء استعمالی دیمكدر . تركاده ماتئی

**BLANCARD** بیلول بلانقار

قطعاً دوچار انحلال اولمز چایکلی (ایبود)  
ایله ترتیب اولنمش حیلری



پارس طب دارالفنونی  
طرقندن تصویب و فرانسه  
دولتک ترکسات کمیته



رسالة رحمة‌سنة ادخال ايشاندر . بترسورغ  
مجلس طبیبی جانبندن دخی قبول اوئشندر .  
(ایرود) ول جانب) نه خواص مفیده‌سی  
محتوی اولان بو حسیله مرئومه خباز به‌نک  
حاصل ابتدیی (شیش‌کنک) ، (املاء) ،  
اخلاط رده‌سی کچی امراضک ندایوسمه غایت  
فایده‌میدر . علل مذکوره اجبور یاکسجه چلیکی  
حایو معالجانک فایده‌سی اولدیغی بحارپ  
عبدیه اثبات ایشندر . حارلیق دینلن عللک  
وقایدنلر معلسنده و ورمک و اویندن انتقال  
ایدن فرنی ایله مثالنک ندایوسمه دخی بو حیلر  
صاحدر . الحاصل هیئت مجموعه اعضانک  
صورت حسنده ابائی وظائف ایلری تأمین  
ولغوی و قوتوسر اولان وجودلری تقویه ایلجون  
اطبا بو حیلری کمال موفقیتسه استعمال ایدده  
بیلرلر .

دقت ابدیگر! — خالص باحدو مخلوط  
اولان (ایودوری فر) فائدمز اونوب وجودی  
تحریک ایدر. (بالنقار) جبرلیک تمیز و ساخته  
اولمدیغه دلیل اولوق اوزره  
سیم رنگندمهز و آئیده  
محور امضامزک (واوینو ده یزریقان) نام  
جعیلک مهرلیک بوئسنه دقت ابدیلیدر.  
(فارماسی یاری) اجزاخله سی. پد  
رسده (نو نایارت) سواقندمهز محروم ۴۰  
Rue Bonaparte N° 40 Paris

ساخته سندن احتساب اولمیلیدر

DRAGÉES GÉLINEAU

صرعه، سکر و امنالی امراضک (زینو)  
شکرله لری واسطه سله

صورت مطلقه ده تداویسی

صورت استعملى : اشبو شكرله لر  
طعاملر ك آرسنده استعمال اولنور . ايلك  
هفته ظرفنده كونه ايكى ، ايلجى هفته  
درت عدد اخذ اولنوب خستهلق مندف  
اولنجيه قدر هفتهده ايكى عدد علاوه اولنور .  
بارس قريبنده (سو) قصيهسنده (موسى  
وشركاسنه) مراجعت اولنه .

J. MOUSNIER & C<sup>ie</sup> A SCEAUX

عصيات خسته ۱- کلری

صرعه - داء مصراق

یا لکزر و موردی یوتاسیوم و نارنج قبوغندن  
معمول شریله تداوی اولتور :

پارسیہ دیون دی سن پول سواقندہ  
اجزاجی موسیو ژ. پ. لاروز J. P. LAROSE  
طرفندن ترتب اولمشدر .

بالادہ ذکر اولئان امراض ایچون اک مشهور  
طیبیلر طرفندن توصیه اولئان بر شروب هر  
احزاحی دکاننده بولنور .



دوقتور فلوروك ايو فوسفيد شروبي

## SIROP D'HYPHOS-PHITES DE FELLOWS

اشبو ترتيب بعضو حيوانيہ الزم اولان عناصرى يعنى پوتاس ايله كرج ووسائط محضه يعنى حديد ايله مغزى وعناصر مقويه يعنى كئين ايله استركئين ويكون حياتى فوسفورى شاملدر .

ترتيب مذکور اخوش لذتلى ومعهده اجرا ايتديكى مساعد تاثيرى وكثرت استعماليله هيچ بركونه ضررى موجب اولدينى ايجون ديكر دوالردن تفريق وتميز اولتور .

سل والتهاب قصبات مزمنه علتلىله مجراى تنفسده ظهور ايدن ديكر علتلك تداويلرندە مشاهده اولان تاثيرندن علل عصبيةده ووهنده كمال موفقيتله استعمال اولفئسندنشائى آمرىقاده وانكاترده كسب شهرت ايلمشددر .

شروب مذکورك خواص شافيهسى، مالك اولدينى خواص مغديه ومقويه اسناد اولتوب بولر ايله وظائف عضويه مختلفه نك تقويهسى حاصل اولور .

قواى عصبية بنويهسيه صـورت تداويسى اشعار وتدابير مقويهسى مفيد اولدينى كورنديكى حالده ترتيب مذکور كمال موفقيت ومحظوظيتله استعمال اولتور .

اشبو شروبك تاثيرى سريع اولوب اشتها وهضمى تيقظ وتمثيل تسهيل ايدر وعناصر مغديه ايله برابر طوغريدن طوغرىيه دورانه داخل اولور .

ترتيب مذکورك مقدار معينى وصمتى وماليخوليائى تبديد ايدرك تخفيفيت حاصل اولدينى ايجون علل عقلية عصبية نك تداويسنده يك مقبولدر وتأثير مقويهسندن حاصل اولان كثير الاقرازدنطولايى يك جوق علتلرده استعمالى امر النور .

فلوو شروبك هربر شيشهسى سكر اولس يعنى لاقلى الى دفعهده اعطا اولتور .

نويررقده سزليست سواقاغنده واقع قرق سكر نومرولى فابريقهده ارباب كيميا (ژامن فلوو) طرفندن ترتيب اولتوب استامبولده كوچكان وفوتيايس وغلطهده قاستورياديس وبك اوغلنده قانجوق اجزاخانه لرنده فروخت اولتور .

شرق ايجون عمومى دپوزيتوسى غلطهده طوغرى يولده ۳۵ نومرولى (دكرمن) خاندە واقع (انترپوفارسوتيق) نام مغازه سندهدر .

چوجقلمه عارض اولان اوکسوروك كوك اوکسوروك

بوغمجه اوکسوروك علتلىرى

(اسيسفيق مانارا) نام معالجه ايله يكرمى درت ساعت ظرفنده

تداوى اولتور .

مذكور معالجه يكرمى سنه دنبرى اسنان مختلفهده بولنان ذکور

واناته عارض اولان ذكام وشدتلى اوکسوروك كې امراضه قارشى

كـال موفقيتله استعمال اولمش ومطلقا فائدهسى كورلمسى محققاتدن

بولنشددر .

بر جوق حكومات طرفندن بو معالجه مظهر مكافات اولدينى

كې، اطبا واجزاييار جمعيتلى طرفندن ده تحسين ايلمشددر .

شرق ايجون عمومى دپوزيتوسى غلطهده، طوغرى يولده

۳۵ نومرولى (دكرمن) خاندە واقع (انترپوفارسوتيق) نام

مغازه ددر .

(اسقوت) ك (تحت فوسفيت كلس) و (سودا) ايله استحضر ايدلمش اولان خالص بالق ياغى لوزيهسى . (نيورق) ده اجزاجى (اسقوت) و (برؤن) طرفندن ترتيب ايدلمشددر . اخذى غايت سهل وچاشنيسى سود كې لذتدر . بالق ياغنگ وتحت فوسفيت كلسك باجلمه حواص مفيدهسى حاويدر .

— صورت ترتيبى —

۰۰۱۵ گرام خالص بالق ياغى

۰۰۳۰ » تحت فوسفيت كلس

۰۰۱۵ » » دى سود

۱۴۰۵۰ » كيميا اصوليله تطهير ايدلمش غليميرين، صو،

ضعف، عطر، اوکسروكى قوتسزلىكى وچوچتلرده حاصل اولان

كساحه بي تداوى ايدر . اشبو لوزيه ورمى، فقردى داء الحنازيرى،

تداوى ايدر . اشبولوزيه عموم اطبا طرفندن توصيه ايدلمكده اولوب

يك كوزل بر رايجهسى واردر اخذى سهل اولوب الك ضعيف معدهلر

بيله تحمل ايدرلر . باشليجه اجزاخانه لرنده بولتور . فيثاقى شيشهسى

بش بچق فرانق . نصف شيشهسى اوچ فرانكدر . اشبولوزيه باشليجه

اجزاخانه لرنده واجزا مغازه لرنده بولتور . درسعادتده اجنته لرى

(حامر وهير زئيل) نام ذاتلدر .



# جديد املاک الصحنه

عشکیر و ملکیر دولت علی عثمانیه

## محل اداره سی

در سعادتده يك اوغلنده واقع جمعیت طیبه شاهانه

اشبو غزیه به پارسده، لوندیده، و مادریده ژ. ب. بائیر کتابخانه سنده آتونه اولتور.

بر سنه لك آتونه بدلی : التمش غروش مجیدیه : یاخود ۱۳ فرانق در پوسته اجریتی داخل دکلدر

اعلانات ایچون در سعادتده قره کویده دکرمن خاندنه (ایسترن) اجنته سنه مراجعت اولقلیدر.

بر نسخہ سی ۵ غروشدر

|   |   |
|---|---|
| امور اداره به عائد خصوصیات ایچون مدره مراجعت لازمدر .   | امور تحریریه ایچون هیئت تحریریه کاتبه مراجعت اولقلیدر . |
| پوسته اجریتی ویرلیان مکتوبلر قبول اولتور .  | درج اولتلیان اوراق اعاده اولتور .                       |
| جریده اماکن العصبیه مقالات فنیہ دوج ونشر ایتمک آرزوستده بولنان ذوات کرام ایچون جریده نك ستونلری دایما کشاده بولندیرمک محروسة شاهانه و دیار اجنبیده مقیم اطبا افتدیلره اعلان ایله کسب فقر ایلرز. |   |

( ماطونی ) نك چلیک چامورلری خلاصه سی

|      |        |      |
|------|--------|------|
| چلیک | چاموری | کولی |
| چلیک | چاموری | طوزی |

بومعالجه چامور بانیولری ایچون پك فائده لی اولوب سنین وفیره دنبیری فقر الدم وسیراجه وقادیلرک عادت انتظام سزانی و کساحه وریج طیار وامشالی امراضک تدایوسنده فوائد کثیره سی کورلشددر .

Mattoni Giesshubler

( اک اعلا ذوی القلوی و حاضنه معدن صونی )

سفرده عادی صویرینه استعمالی غایت فائده لی اولدیرمک کبی، وجوده فرح ویردیک دخی اطبا طرفندن تصدیق ایدلشددر . اوکسروکه وخیر تلاق و معدنه و ممانه حسنه لککیرینه پك فائده لیدر . قارلسبادده وویانده هاتریج ماطونی مغاز سنه مراجعت اولتور .

( اورویال ماطونی )

مجارستانک مشهور مسهل معدن صونی

شمیدی به قدر بولنان مسهل معدن صولرینک جمله سنه فائقددر . بو صو انسانی یورماقله برابر ازمدمت طرفنده حکمنی اجرا ایدر . قادیسلره و جوجسلره وضعیف البیه اولانلره صورت مخصوصده توصیه اولتور .

فرانسه زباده وویانده هاتریج ماطونی

معلومات استحصال و سپارش اعطاسی ایچون مومی الیهک در سعادت وکی موسو (دولینکر) مراجعت ولتور .



# GAZETTE DES HOPITAUX

**CIVILS et MILITAIRES**  
DE L'EMPIRE OTTOMAN

BUREAUX DU JOURNAL

A CONSTANTINOPLE

Cité de Péra, au local de la SOCIÉTÉ IMPÉRIALE DE MÉDECINE

On s'abonne à Paris, à Londres et à Madrid à la librairie J. B. Baillière et fils.

**Prix de l'abonnement pour un an 60 piastres argent, ou 13 francs, frais de poste non compris.**

Les abonnements et les annonces sont exclusivement reçus à l'Eastern Agency, Karakeuy, Deïrmen-Han, Constantinople.

**Prix du N° cinq piastres.**

Tout ce qui concerne la Rédaction doit être adressé, franco de port, à M. le Secrétaire de la Rédaction. Les manuscrits non insérés ne sont pas rendus.

Tout ce qui concerne l'Administration doit être adressé à l'Administrateur.

La rédaction a l'honneur de rappeler à M. M. les docteurs de la province et de l'étranger que les colonnes de la « Gazette des Hôpitaux » sont ouvertes à tous ceux qui voudraient bien y faire insérer des articles scientifiques.

## A SA MAJESTÉ IMPÉRIALE LE SULTAN ABDUL-HAMID-KHAN II.

Les populations de l'Empire célèbrent aujourd'hui le XIII<sup>e</sup> anniversaire de l'avènement au trône de Sa Majesté Impériale le Sultan Abdul-Hamid-Khan.

En cette circonstance solennelle, la « Gazette médicale des Hôpitaux », qui doit son existence à la munificence Souveraine, faillirait à tous ses devoirs si elle ne venait déposer aux pieds du Trône l'hommage de sa gratitude et de son profond dévouement.

Digne rejeton d'une race illustre chez qui les vertus souveraines sont de tradition, Sa Majesté Impériale le Sultan Abdul-Hamid-Khan méritera de la postérité reconnaissante le titre de protecteur des sciences et des lettres. Nul, en effet, plus que Sa Majesté n'a poussé aussi loin la préoccupation d'encourager le progrès et de répandre le bien-être au sein des peuples groupés autour de Son sceptre.

La médecine surtout a bénéficié des intentions éclairées et magnanimes dont Elle fait sa principale tâche, c'est pourquoi nous tous, médecins, devons nous incliner devant le Bienfaiteur et le Protecteur de notre profession et Lui exprimer les sentiments d'admiration et de reconnaissance dont nous sommes pénétrés.

Que Dieu qui tient les destinées des peuples et des Souverains en sa main puissante, daigne bénir les nobles efforts de notre cher et glorieux Sultan, Sa Majesté Abdul-Hamid-Khan, et qu'il prolonge ses jours pour le bonheur de Ses peuples et l'honneur de l'humanité.



## CONFÉRENCES SUR LES MALADIES TYPHIQUES FAITES PAR S. EX. MAVROGENI PACHA

A L'HOPITAL DE LA MARINE.

### 1<sup>ER</sup> CONFÉRENCE.

(a) *Typhus abdominal, typhus intestinal, iléotyphus*  
Fièvre typhoïde des français.

Messieurs,

L'expression de *typhus*, Τύφος, a la signification primitive de fumée, de vapeur, et, par métaphore, celle d'obtusion des sens, de stupeur; cette dénomination a été surtout employée pour désigner certains cas de maladies dans lesquelles la dépression grave des fonctions psychiques forme un symptôme prédominant. Mais, quoique déjà dans les écrits hippocratiques (1) une série de différents états sont désignés sous la dénomination de typhus, cependant cette dénomination, qui répond si bien à la symptomatologie, n'a jamais été mise en usage par les médecins anciens, d'une manière générale (2). Les affections que nous avons actuellement l'habitude de désigner par le nom de *typhus* n'ont pas été distinguées par les médecins grecs et romains, comme des maladies particulières. Qu'elles aient été en général connues, c'est ce que nous ne pouvons pas, dans les descriptions, pour la plupart défectueuses, des maladies, établir d'une manière certaine; mais, l'on reçoit, il est vrai, l'impression, lorsqu'on lit ces auteurs, qu'une grande partie des cas qui sont cités, sous les dénominations de *Phrenitis, Lethargus, Coma, Causus, Synochus, Pestis, Febris putrida etc.*, d'après une compréhension symptomatologique, se rapportent à ces maladies-là.

L'expression de *typhus* a été introduite par Boissier de Sauvages, dans la pathologie, pour un certain groupe de maladies, tout en distinguant, comme différentes espèces, un *typhus carcerum*, un *t. nervosus*, un *t. castrensis*, un *t. icterodes* (fièvre jaune) etc., et puis, en plus, un *typhus hystérico-verminosus* et un *t. exhaustorum*, et enfin il a distingué même un empoisonnement (par le suc de Cassave), comme une des espèces de typhus. Le nom de *typhus* a été, peu à peu, mis en usage dans un sens, en principe, purement symptomatique, en y comptant principalement de tels états de maladies, dans lesquels, il n'existe pas seulement un état typhique bien développé, et notamment pas seulement une des maladies qu'on désigne, de nos jours mêmes, sous le nom de typhus, mais aussi

lorsque cet état dépend d'une pneumonie, d'une variole, d'une scarlatine, d'une pyémie, d'une fièvre puerpérale, d'une urémie ou d'une toute autre maladie semblable. Le sens du mot a été, par d'autres, un peu plus limité, et ils ont compris, sous cette dénomination, surtout ces affections qui avaient été, avant eux, nommées, *febris nervosa, f. maligna, f. continua putrida, f. ardens, f. pestilens, f. bellica, f. castrensis, f. petechialis, etc.*; mais il les ont rangées, sous d'autres noms, comme p. e. sous celui de *febris simplex, f. gastrica, f. mucosa, f. biliosa, f. continua non putrida etc.*

Avec le commencement du règne de l'anatomie pathologique, dans la pathologie, l'on essaya de poser, pour la conception du typhus aussi, une unité anatomo-pathologique. L'on trouva, en effet, et notamment en France, depuis le commencement de notre siècle, dans de nombreux cas de maladies particulières, qui appartenaient indubitablement par leurs symptômes à la catégorie des typhus, une altération remarquable et caractéristique, dans l'iléon et les glandes mésentériques. Il est survenu des épidémies dans lesquelles tous les cas, sans aucune exception, qui parvenaient à l'autopsie, montraient ces altérations invariablement. En se basant sur ces faits d'observation *post-mortem*, l'on crut être en droit de considérer ces altérations comme caractéristiques du typhus, et de prendre la maladie comme une affection locale du conduit intestinal, enfin, comme une gastro-entérite, une entérite folliculaire, une dothiènérité, une furonculose de la muqueuse intestinale, un énanthème, par opposition aux exanthèmes aigus de la peau. A côté de cela il y avait encore des cas que l'on ne pouvait pas distinguer symptomatiquement de ceux cités jusqu'à présent, dans lesquels, cependant, l'affection des intestins n'existait pas; et une telle circonstance advenait notamment en Angleterre, dans de grandes épidémies, tandis que, simultanément, dans certains cas, l'on y pouvait observer des typhus avec des ulcères intestinaux et des typhus sans ulcères. Très difficilement pourtant, les médecins français et anglais pouvaient se décider à admettre que les résultats de leurs observations étaient différents les uns des autres. Mais l'application du point de vue anatomique paraissait exiger des distinctions ultérieures.

D'après la différence des données anatomopathologiques, dans lesquelles, pourtant, les complications fortuites et les maladies consécutives, ont été mises dans la même catégorie que l'affection primitive. Quelquefois, il est vrai, suivant quelques symptômes éclatants, l'on commençait à établir, peu à peu, différentes formes de typhus, qui devaient se distinguer par la différence de l'affection locale, et que l'on désignait par les noms de *typhus abdominal, de typhus cérébral, de typhus exanthématique etc.* En attendant,

(1) De internis affectionibus. Ed. Kuhn II. p. 496 et s.

(2) Plus souvent on rencontre p. e. dans Galien, l'expression « typhomanie », comme un mot qui désigne un état soporeux, accompagné de délire.

Quelques médecins considéraient ces différentes formes, comme réellement des maladies différentes tandis que la plupart des observateurs ne voyaient, dans ces différentes données anatomiques, que des localisations différentes d'une même maladie générale, différemment localisée, ou même des complications fortuites, ou des affections secondaires.

Ces différents points de vue furent tout à fait changés, depuis que, peu à peu, le principe de division étiologique a commencé à être en vogue. Pour la question de l'identité ou la non-identité des différentes formes de typhus, un accord, ou une différence des symptômes, ou des différences dans les résultats de l'investigation cadavérique, n'étaient plus concluants; ces rapports ne pouvaient plus qu'être relégués à l'arrière plan. Il n'y avait donc de décisif, pour la conclusion, que l'étiologie, et toutes les autres circonstances n'y étaient pour quelque chose, qu'autant qu'elles fournissaient des conclusions, sur la concordance ou la différence de l'étiologie. La question devait maintenant être ainsi posée: Est-ce que le même poison morbide est, primitivement, le fond de toutes les formes de typhus, qui, d'après les différentes circonstances, se localise différemment, ou se manifeste-t-il différemment? Est-ce que les différentes formes dépendent de différentes espèces de poisons? Cette question n'est très certainement pas décidée en faveur des unitaires, mais en faveur de l'adoption de plusieurs espèces de poisons morbides. Il a été constaté, et il est maintenant presque généralement reconnu que, les affections qui ont été, jusqu'ici, données comme des typhus, doivent être distinguées en trois espèces de maladies, spécifiquement différentes les unes des autres, et dont chacune dépend d'un poison morbide différent; le typhus exanthématique de Hildenbrand, le typhus abdominal (fièvre typhoïde) et la fièvre récurrente. Après que, dans ces dernières trente années, la non identité des différentes formes de typhus a été, à plusieurs reprises, admise, ce furent en Angleterre, principalement, William Jenner, en Allemagne Griesinger, qui s'élevèrent, comme les défenseurs de cette doctrine, et qui contribuèrent le plus à faire reconnaître généralement la différence spécifique de ces maladies. En France, ce fut pendant la guerre de Crimée, que les médecins français, ayant plus exactement connu le typhus exanthématique, décidèrent, d'une manière définitive, la séparation de cette sorte de typhus du typhus abdominal. Une raison décisive, pour cette distinction, ce fut le fait, notamment constaté par Jenner, que l'infection, par le poison du typhus exanthématique, ne produit toujours que le typhus exanthématique et jamais le typhus abdominal, que le poison du typhus abdominal n'engendre toujours que le typhus abdominal, et que de

celui de la fièvre récurrente, c'est toujours la fièvre récurrente qui résulte.

C'est avec l'application de ce principe étiologique de division, qu'un nouveau groupement complet de ces maladies a été opéré. Les formes graves de la fièvre nerveuse, de la fièvre maligne, de la fièvre putride, ne pouvaient plus être considérées comme identiques, mais elles devaient se rapporter, suivant les circonstances, à des maladies différentes. En revanche, les formes légères de la fièvre continue simple, ou de la fièvre gastrique, qui souvent ne montrent aucun indice de phénomènes typhiques, comme ayant été déterminées par le même principe morbide, durent être considérées comme identiques avec les affections typhoïdes les plus graves, et être rangées avec elles, comme des espèces de typhus différentes.

Quoique de nos jours, l'adoption d'une différence spécifique des trois maladies, considérées comme des espèces de typhus, rencontre à peine une objection sérieuse, pourtant l'opinion s'est presque généralement répandue que ces maladies, spécifiquement différentes, sont très ressemblantes entre elles, qu'elles sont, dans le sens de la botanique et de zoologie, parentes entre elles, jusqu'à un certain point, qu'elles sont des espèces différentes du même genre ou du moins appartenant à la même famille, comme p. e. l'on comprend les exanthèmes aigus comme un groupe naturel de maladies, spécifiquement différentes, mais, dans leur mode de propagation, leurs phénomènes et leur marche, présentant certaines analogies; c'est ainsi que l'on considère les maladies typhiques comme un tel groupe naturel, et l'on compte, parmi elles, outre le typhus exanthématique, le typhus abdominal et la fièvre récurrente, souvent encore le peste et la fièvre jaune aussi (1).

Mais, déjà l'expression de *maladies typhiques* suppose le soupçon que, sous cette expression, elle révèle un reste du point de vue symptomatologique suranné, et la considération la plus proche en donne la confirmation. En faisant abstraction des autres *maladies typhiques* examinons seulement le rapport du typhus abdominal au typhus exanthématique. Peut-être le plus grand nombre des médecins sont, encore maintenant, enclins à déclarer ces deux maladies comme proches parentes, et il y en a qui vont encore plus loin, en considérant, à cause de cette proche parenté même, la transition de l'une de ces deux maladies à l'autre, comme point impossible. Cette manière de penser a préparé, dans la nouvelle époque de l'investigation, bien des difficultés; car l'on ne penchait ordinairement que peu à transporter ce que l'on avait prouvé pour l'une à l'autre aussi.

(1) La fièvre puerpérale, la dysenterie, la gangrène nosocomiale, la diphthérie et beaucoup d'autres maladies, ont été comptées, par d'autres médecins, parmi les maladies typhiques (comp. Eisenmann, Die Krankheitsfamilie typhus. Esslingen 1835.

## TÉLÉGRAMMES

### TÉLÉGRAMME ADRESSÉ AU Dr. LUBIZA NASRIÉ.

Établissez urgence station quarantenaire à Kut-el-Amara ou autre point sur Tigre à votre choix pour soumettre à dix jours quarantaine provenances Bassora depuis 5 Août inclus. — Les voyageurs et marchandises arrivant à cette station devront transporter sur autre bateau. — Jusque établissement cette station navigation fluviale doit être provisoirement interrompue. — En outre établissez cordon observation pour préserver Bagdad des provenances voie de terre des localités contaminées. — Vous êtes autorisé requérir assistance médecins que vous engagerez sur place. — Autorités locales prévenues devront vous prêter concours. — Prenez toutes ces mesures pour lesquelles nous vous laissons latitude et tenez nous au courant régulièrement et d'urgence. — Informez Bassora, Bagdad et tous postes frontière.

Le 8 Août 1889

signé: **COZZONIS.**

### Télégrammes de Camaran, Djedda et Mina.

Camaran (voie de Djedda 6 Août).

Pélerins ont subi la quarantaine, bon état sanitaire. —  
Djedda 550 pélerins arrivés trop tard.

**VAUME.**

Mina, 7 Août.

La Caravane de Saana arrivée à l'Arafat, état sanitaire  
Mina parfait.

**NOURY.**

Constantinople, le 27/8 Août 1889

### Télégrammes du Dr. Nouri-Bey.

La Mecque, 21/2 Août 1889.

La Commission (médicale?) déclare parfaite la santé des pélerins.

La Mecque, 22/3 Août 1889.

La Commission, après sa visite d'aujourd'hui, déclare qu'elle n'a constaté aucun cas de peste parmi les pélerins de la caravane.

La Mecque, 24/5 Août 1889.

Après trois jours d'observation et constatation qu'il n'existe aucun cas de peste parmi les pélerins, la Caravane a reçu pratique.

### Telegramme du Vali au Hedjaz.

La Mecque, 22/3 Août 1889.

La santé des pélerins de la Caravane de Saana est parfaite. — Par visites médicales il a été constaté qu'il n'existe aucun cas de la maladie parmi ces pélerins.

Constantinople, le 25/6 Août 1889.

### Telegramme adressé à l'Administration, de Nasrié.

Nasrié, 8 Août 1889.

Hier 48 décès annoncés à Nasrié qui compte huit mille habitants environ. Le nombre des atteints inconnu. Les nouvelles de Chatra étant bonnes, il y a eu dix décès seulement avant-hier. L'état déplorable de Nasrié et le Gouvernement m'engagent de rester ici, les voies de communication entre les endroits suspects et sains sont déjà interdites, seulement les mesures quarantenaires seront instituées à l'arrivée de l'Inspecteur. Nasrié étant composé en partie de huttes sans valeur entassées les unes sur les autres, presque toutes étant déjà infectées, leur sol imprégné de matière cholérique, d'autre part les mesures nécessaires hygiéniques et sanitaires cliniques étant impossible à prendre et à faire exécuter, j'ai cru que l'unique moyen qui répondra au désir d'arrêter le fléau, c'est avoir recours au feu. Aussi, à la suite des instructions données par moi, le Gouvernement donna des ordres aux habitants des huttes de se retirer tous 15, 30 même une heure et demie de la ville. Le Gouvernement leur fournira de quoi construire de nouvelles huttes, les anciennes seront entièrement livrées au feu, ce qui sera exécuté demain au soir pour les maisons bâties en pisé et pierre, d'autres mesures sont en exécution.

**GHAZALA.**

Constantinople, le 27/8 Août 1889.

### Administration Sanitaire de l'Empire Ottoman.

#### Notification.

Le choléra s'étant manifesté à Chatra et à Nasrié, en Mésopotamie, et deux cas de cette maladie ayant été signalés à Bassora, les provenances de ce port sont soumises, conformément au Règlement, à dix jours de quarantaine, depuis les départs du 5 Août inclus, dans un des ports à lazaret du littoral ottoman. En outre, un cordon sanitaire est établi autour des localités contaminées, en Mésopotamie, et les communications sur le Tigre, entre Bassora et Bagdad, sont provisoirement interrompues jusqu'à l'installation, sur ce



fleuve, d'une station quarantenaire où seront soumises à une observation de dix jours, avec transbordement, les provenances à destination de Bagdad.

Constantinople, le 27/8 Août 1889.

*L'Inspecteur Général,*  
**Dr COZZONIS.**

**Télégrammes adressés à l'Administration, de Bagdad, Bassora et Nasrié.**

Bagdad, 6 Août 1889.

Bulletin Chatra 3 Août trente neuf décès. 4 Août trente trois.

**LUBIGZ.**

Bagdad, 6 Août 1889.

Nasrié 5 Août trente deux décès.

**LUBIGZ.**

Bagdad, 7 Août 1889.

Nasrié 6 Août trente sept décès.

**DEVLET.**

Bagdad, 6 Août 1889.

Vouros télégraphie Bassora une fille vingt ans arrivée de Filie Perse avant dix jours se portant bien jusqu'hier midi prise de vomissement et diarrhée cholériformes morte ce matin. Il l'a visitée avec Docteur Municipalité après la mort toutes précautions nécessaires isolement destructions hardes ont été prises immédiatement.

**DEVLET.**

Bassora, 7 Août 1889.

Votre dépêche reçue. Depuis hier jusque aujourd'hui soir, un seul cas mortel suspect. Un adulte pris aujourd'hui matin de vomissements et diarrhée bilieuse. Traitement sulfate de quinine par l'anus et glace par la bouche. Cessation complète des symptômes après deux heures. Cette après midi réapparition des mêmes symptômes, malade est mort. Les mêmes mesures prophylactiques sont prises. Je vous tiendrai au courant chaque jour de l'état sanitaire Basrah et environs.

**VOUROS.**

Nasrié, 7 Août 1889.

J'arrive Nasrié. Inspecteur ayant quitté Bagdad je télégraphie directement. Epidémie du Chatra sévit à présent à Nasrié, dit-on, depuis sept jours. Premier jour 2 cas ; deuxième 7 ; troisième 13 ; quatrième 21 ; cinquième 32 ; sixième 37 ; aujourd'hui (il est encore 3 heures à la turque) 22 cas. Ayant visité plusieurs personnes atteintes de la même maladie depuis ce matin, d'hier ou depuis 48 heures, j'ai constaté que tous avaient ou ont encore vomissements et diarrhée abondants contenant déjections rizifor-

mes, température très basse, extrémités algides, lèvres livides, douleurs et crampes épigastriques et dans les mollets, poulx filiforme presque imperceptible, langue sèche, blanche, jaunâtre aux bords, anurie ; la mort arrivait en six, douze, même 48 heures. Par conséquent choléra probable. On dit que cette épidémie se trouve déjà dans les environs de Nasrieh. Quand j'aurai donné les instructions pour les mesures nécessaires à prendre, j'irai demain rejoindre l'Inspecteur qui m'a donné télégraphiquement rendez-vous à Chatra.

Le 27/8 Août 1889.

**Dr GAZALA.**

*Télégramme-Circulaire adressé aux Offices Sanitaires,*  
le 14 Août 1889.

La quarantaine contre le littoral de Yémen de Lith à Lohéya est réduite à cinq jours. Les communications avec Hodeyda sont libres.

**COZZONIS.**

*Télégramme adressé à l'Office Sanitaire de Bagdad,*  
le 15 Août 1889.

Portez quarantaine contre provenances contaminées à quinze jours. Maintenez cordons existant et entendez-vous avec Vali prévenu pour établir cordon précaution à Selahie, Tekrit, Saklaouié. Informez Bassora et Docteur Gazala.

**COZZONIS.**

*Télégrammes adressés à l'Administration Sanitaire.*

La Mecque, 10 Août.

Retour des pèlerins à La Mecque en bon état sanitaire.

**NOURY.**

Djedda, 8 Août.

Première journée Mina, santé parfaite.

**VAUME.**

Djedda, 10 Août.

**VAUME.**

Djedda, 10 Août.

Le Dr Malizian écrit, le 28 Juillet, d'Ebha où il est arrivé le 25. Constaté existence, quelques mois avant, peste bubonique dans deux villages voisins ; préexistence fièvre typhoïde. Dans autres villages et Ebha aucun cas peste observé. Sarli le 29 Juillet pour Béni-Cheïr.

**VAUME.**

Constantinople, le 11/13 Août 1889.

**BULLETIN DES EPIZOOTIES.**

N. 21

11/13 Août 1889.

| DATE         | LOCALITÉS | INDICATIONS   |
|--------------|-----------|---|
| 31/5 Juillet | Damas     | Le Médecin Sanitaire annonce la presque cessation du typhus bovin. Toutefois il a reparu dans le district de Hama.  |
| 28/9 Août    | Samsoun   | Le Médecin Sanitaire informe que l'épizootie bovine a disparu dans le district de Scharchamba, mais elle s'est manifestée dans les districts de Therme et de Bafra. |
| 29/10 Août   | Adalia    | Le Médecin Sanitaire télégraphie que l'épizootie bovine existe dans le Caza de Kach.  |

## N. 2.

## Bulletin du Choléra en Mésopotamie.

|   |                  |
|---|------------------|
| <i>Chatra</i> , du 27 Juillet au 6 Août, report | 308 décès        |
| 7 »   | (manque)         |
| 8 »   | 13 décès         |
| 9 »   | 11 »             |
| 10 »  | 6 »              |
| 11 »  |                  |
|   | <u>338 décès</u> |

|  |                  |
|--|------------------|
| <i>Nasrié</i> , du 1 au 9 Août, report | 293 décès        |
| 40 »                                   | 44 »             |
| 11 »                                   | 40 »             |
|  | <u>377 décès</u> |

|  |               |                 |
|--|---------------|-----------------|
| <i>Bassora</i> , du 6 au 9 Août report | 18 cas        | 9 décès         |
| 10 »                                   | 12 »          | 7 »             |
| 11 »                                   | 12 »          | 10 »            |
|  | <u>42 cas</u> | <u>26 décès</u> |

|  |                |
|--|----------------|
| <i>Rumeyta</i> (village sur l'Euphrate à 5 h. de Samava, 300 familles) |                |
| 8 Août   | 3 décès        |
| 9 »  | 3 »            |
| 10 »   | (considérable) |

*Asfourie* aux environs de *Nasrié*. On y a signalé le choléra. Le Dr Gazala s'y rend le 11 Août, mais il ne constate aucun cas de cette maladie.

L'épidémie a été aussi signalée dans les tribus de *Detcha* près de *Chatra*.  
Constantinople, le 11/13 Août 1889.

## DERNIÈRE INFORMATION DE BAGDAD.

Bagdad, 43 Août, 10 h. 16 matin.

*Nasrié*, 12 Août, 16 décès. *Bassora*, 33 cas 10 décès. Dr Moustafa envoyé de Samava à *Rumeyta* déclare choléra. Il a visité 4 villages des alentours 5 à 6 décès par jour dans chacun. A *Rumeyta* une cinquantaine de décès dans cinq jour, à Samava rien de suspect.

## N. 3.

## Bulletin du Choléra en Mésopotamie.

|   |                  |
|---|------------------|
| <i>Chatra</i> (4,000 habit. environ),<br>du 27 Juillet au 11 Août, report | 338 décès        |
| 12 »  | (sans indicat.)  |
| 13 »  | 3 décès          |
|   | <u>341 décès</u> |

|   |                  |
|---|------------------|
| <i>Nasrié</i> , du 1 au 11 Août, report | 377 décès        |
| 12 »                                    | 16 »             |
| 13 »                                    | 19 »             |
|   | <u>412 décès</u> |

|   |                |                 |
|---|----------------|-----------------|
| <i>Bassora</i> , du 6 au 11 Août report | 42 cas         | 26 décès        |
| 12 »                                    | 33 »           | 10 »            |
| 13 »                                    | 66 »           | 23 »            |
| 14 »                                    | 58 »           | 37 »            |
|   | <u>202 cas</u> | <u>96 décès</u> |

|   |                 |
|---|-----------------|
| <i>Rumeyta</i> , du 8 au 9 Août, report | 6 décès         |
| 10 au 13 »                              | 44 »            |
|   | <u>50 décès</u> |

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| <i>Bagdad</i> , 14 Août | 1 décès |
|-------------------------|---------|

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| <i>Choukelcoug</i> , 12 Août | 8 décès         |
| 13 »                         | 21 »            |
|                              | <u>29 décès</u> |

|                        |         |
|------------------------|---------|
| <i>Hamar</i> , 13 Août | 2 décès |
|------------------------|---------|

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| <i>Kourna</i> , 13 Août | 3 décès |
|-------------------------|---------|

*Bagdad*, 14 Août.—Neuf médecins, réunis à l'hôpital ce matin avec le Dr Adler, déclarent un cas suspect choléra. Ce cas est celui d'un militaire ouvrier à l'usine de la filature.

*Nasrié*, 14 Août.—Tout le pays, le long de l'Euphrate, depuis Samava jusqu'à Kourna, est contaminé. L'épidémie s'est manifestée à Djisiré.

Le 31/5 Août 1889.

## FAITS DIVERS.

Sa Majesté Impériale le Sultan, dans sa sollicitude pour les populations éprouvées par le choléra, a ordonné l'envoi dans les pays infestés de dix médecins et de deux inspecteurs, les Drs Djemal bey et Halim bey.

Le conseil médical civil a expédié à Bagdad des caisses de médicaments.

Par Iradé Impérial le conseil d'hygiène, présidé par S. Ex. Munir Pacha, ministre de l'Intérieur, tient des séances journalières à l'Ecole Impériale de Médecine.

Au dernier congrès de dermatologie réuni à Paris, S. Ex. Mavrogeni Pacha, M. le Professeur Ricord et le Dr Zambacco Pacha ont été nommés présidents d'honneur.

## Dilatation digitale dans un cas de rétrécissement cicatriciel du pylore.

Il s'agit, dans l'observation rapportée par **M. Barton** à la réunion annuelle de la *Surgical american Association*, d'une femme de 48 ans qui avait été atteinte d'un ulcère de l'estomac dont elle avait souffert pendant trois ans. Sa santé s'était ensuite complètement rétablie et elle était restée bien portante pendant un an. Au bout de ce temps, elle éprouva les symptômes d'un rétrécissement du pylore, maigrit très rapidement et perdit en peu de temps près du tiers de son poids. Les symptômes, quand M. Barton vit la malade, étaient si nets que le diagnostic ne pouvait être douteux, il s'agissait d'un rétrécissement cicatriciel. L'état devenait tellement alarmant, que l'auteur résolut d'intervenir par une opération.

Après la laparotomie, on trouva au niveau du pylore une cicatrice dure qui se caractérisait par un rétrécissement visible même sur la face externe de l'intestin, qui était étranglée comme par une ligature. M. Barton fit alors la gastrotomie sur la face antérieure de l'estomac et dilata le pylore. L'orifice du pylore, avant la dilatation, n'admettait qu'une

sonde n° 10 (filière Charrière). La dilatation, pratiquée d'abord avec un dilateur utérin, permit bientôt l'introduction de l'index ; elle fut continuée ensuite jusqu'à admettre l'index et le médius simultanément, et les deux doigts furent écartés d'un centimètre et demi environ. L'estomac fut ensuite suturé, la muqueuse d'abord puis la séreuse isolément.

Une demi-heure après l'opération, la malade vomit environ 125 gr. de sang ; elle n'eut plus, dans la suite, ni vomissements, ni nausées. Elle fut nourrie exclusivement par le rectum jusqu'au quatrième jour, puis jusqu'au quinzième jour par l'estomac, de lait peptonisé et de bouillon. Vers le trentième jour, elle put prendre une alimentation variée et solide. Les fonctions intestinales devinrent régulières. L'embonpoint au bout de 40 jours était déjà notable. Elle quitta l'hôpital en très bon état, le 55e jour, sans avoir, à aucun moment, ni même de douleurs.

**M. Kinloch** fait observer qu'il est difficile de comprendre qu'une seule dilatation puisse guérir une sténose cicatricielle du pylore, à l'encontre de ce qu'on observe pour les autres organes, tels que le rectum ou l'œsophage. Il pense que dans les cas où le bénéfice de l'opération a été durable, il devait s'agir d'une sténose peu prononcée, ou tout au moins d'une cicatrice peu dure. Il croit que pour être assuré d'une guérison durable, il faudrait conserver l'estomac ouvert et faire des dilatations méthodiques et répétées. A cette condition seulement, difficile à réaliser, il le reconnaît, on pourrait faire la cure rationnelle des rétrécissements cicatriciels du pylore.

### Rupture spontanée du cœur.

**M. Mallet** — Un homme de 79 ans est entré dans le service de M. Letulle pour des phénomènes mal caractérisés d'oppression, de toux, d'artério-sclérose. Le sixième jour, on le vit brusquement devenir pâle, oppressé, et les bras s'agitèrent de mouvements épileptiformes. Le tout dura 3 à 4 m. Comme il y avait un peu d'albuminurie, on pensa à un accès urémique. Cinquante-trois heures après, le malade mourut subitement, et à l'autopsie on trouva une rupture du cœur, avec un épanchement de 420 grammes de sang dans le péricarde. Les faits enseignés par cette rupture concordent à peu près avec les conclusions auxquelles Odriozola est arrivé dans sa thèse récente. Etiologiquement, l'aorte est athéromateuse, et la coronaire gauche est presque complètement oblitérée près de son origine. La rupture siège à la face antérieure du ventricule gauche ; elle est verticale, en zigzag ; mais elle a une longueur inusitée : 54 millimètres ; les plus longues, citées par Odriozola, ayant 5 centimètres (Panum Trier). Quant aux symptômes, il faut admettre que la première crise marque le début de la lésion, et qu'ensuite il y a une phase d'accalmie, phase sur laquelle a insisté M. Albert Robin.

**M. Letulle**. — Comme la rupture se fait le plus souvent de l'intérieur à l'extérieur, on peut admettre qu'à la rupture profonde ou de l'endocarde, correspondent les premiers phénomènes, et à la rupture totale la mort subite.

### De la transplantation de la peau de grenouille sur les plaies bourgeonnantes de l'homme.

Le docteur Petersen avait déjà réussi à greffer sur les plaies faites à un chien des lambeaux épithéliaux empruntés à l'homme, de même que Knie ; mais sans réussir à obtenir

l'inverse, Allen (v. *The Lancet*, 1884) se servit pour les plaies de l'homme de lambeaux de peau de grenouille et réussit. Voici des extraits d'une observation que le Dr Petersen a publiée dans le *S-Petersbourg medic. Wochenschrift* et que M. de Tornery a traduite dans la *France médicale*. « Du moment où je pris connaissance du travail d'Allen, j'avais dans mon service de chirurgie, à l'hôpital d'Alexandre, un malade porteur d'une vaste plaie de la nuque, qui me refusait opiniâtrement la permission d'emprunter à son enveloppe cutanée les quelques lambeaux épithéliaux nécessaires à une greffe épidermique. Je résolus de mettre l'occasion à profit pour contrôler les assertions du médecin anglais. Le résultat obtenu, bien qu'il soit unique, est si favorable que je crois devoir le porter à la connaissance du public médical, car mes confrères peuvent toujours, même pendant l'hiver, au moins ceux qui habitent la terre ferme, se procurer une grenouille. »

Voici le procédé que l'auteur employa : « J'enlève la peau du dos d'une grenouille adulte (*rana temporaria*), je la lave avec une solution phéniquée à 2 0/0. J'en prends un morceau gros comme l'ongle du pouce. La surface interne du lambeau est grisâtre et présente çà et là des points rougeâtres qui ne sont autre chose que l'ouverture des vaisseaux sanguins sectionnés.

« Le morceau détaché est soigneusement étendu par sa face externe sur un fragment de papier brouillard, puis je partage la peau et le papier appliqués ainsi l'un sur l'autre en deux parties et je les applique sur la plaie, de manière que le papier empêchant le contact direct de la peau de grenouille avec l'emplâtre fixateur.

« On doit veiller avec soin à la bonne qualité de l'emplâtre fixateur. La seule fois où je n'ai pas réussi, cela était dû à la mauvaise qualité de l'emplâtre dont la présence sur la plaie détermina une suppuration qui fit échouer la transplantation.

« Deux jours après l'opération, j'enlevai l'emplâtre fixateur. Je trouvai les deux lambeaux de peau de grenouille augmentés de volume ; leur pigmentation noirâtre tranchait vivement sur le fond rouge de la plaie. »

Après six transplantations semblables, la plaie était guérie, la cicatrice étonnamment élastique et molle.

L'auteur dit qu'on pourrait recourir aussi à la peau de la salamandre ou à celle du chien américain connu sous le nom de chien chauve.

### Spécificité et inoculabilité de la varicelle.

La varicelle, disent MM. d'Heilly et Toinot, est une maladie spécifique, sans aucun rapport avec la variole ou la varioloïde.

Des études qu'ils ont faites sur ce sujet, les auteurs tirent les conclusions suivantes :

10 La varicelle est inoculable, mais pas toujours dans les proportions élevées indiquées par Steiner. Les prodromes peuvent entièrement manquer, et la varicelle inoculée peut débiter subitement ;

20 La variole ne confère pas l'immunité pour la varicelle, ni celle-ci pour la variole ; elles peuvent se succéder presque immédiatement, l'une apparaissant alors que les traces de l'autre persistent encore. Il est certain que les deux affections peuvent incuber ensemble, et il nous paraît bien vraisemblable qu'elles peuvent être inoculées toutes deux à la fois, et que l'inoculation réussira également pour l'une et pour l'autre à la fois dans quelques cas ;

30 Nous n'avons pas pu parvenir à inoculer la varicelle à



des enfants au cours d'une variole franche ou d'une variole loïde ;

40 La varicelle ne fait pas échec au vaccin, qui réussit très bien chez les enfants atteints de varicelle.

(Rev. des mal. de l'enfance.)

### Un cas de plus d'évolution simultanée de la vaccine et de la variole.

Une jeune fille de 18 ans est vaccinée avec du vaccin de génisse le 16 novembre. Trois jours après, apparition de la papule, et, quatre jours plus tard, celle-ci étant complètement développée et devenue pustule, la jeune fille est prise d'une variole confluyente. La vaccine et la variole ont suivi chacune leur évolution, sans avoir paru réagir l'une sur l'autre.

### De la folie sympathique.

M. le professeur Ball, à propos d'un cas de folie sympathique traumatique, a donné le tableau général suivant de ce délire :

Toutes les maladies, toutes les lésions viscérales peuvent donner lieu à la folie sympathique. Mais il en est quelques-unes qui méritent d'être particulièrement signalées, comme y prédisposant plus que les autres : ce sont les maladies des organes génitaux et celles du tube digestif et de la plupart des organes contenus dans la cavité abdominale. Ainsi, on a cité des cas de folie brightique. Les maladies ou lésions des organes thoraciques ne viennent, sous ce rapport, pour l'ordre de fréquence, qu'après celles des ordres abdominaux. On connaît quelques exemples de folie sympathique de la phthisie pulmonaire et de folie d'origine cardiaque.

Toutes les manifestations de la vie sexuelle, depuis la puberté jusqu'à la ménopause ; chez les femmes, depuis la grossesse jusqu'à l'accouchement, peuvent devenir des causes de délire. Il y a la folie de l'adolescence, la folie menstruelle, la folie de la grossesse, la folie de la parturition, la folie puerpérale. Ces faits sont trop connus pour que nous nous y arrêtions en ce moment. Rappelons seulement l'exemple d'une femme, qui, devenue aliénée à l'âge de quinze ans, lors de sa première menstruation, resta aliénée pendant toute la durée de son activité sexuelle, et ne récupéra sa raison qu'à quarante-deux ans, lors de la ménopause.

L'onanisme est une des causes les plus communes de la folie sympathique, qui affecte plus particulièrement, dans ces circonstances, le caractère mélancolique ou hypochondriaque.

On connaît aussi la folie *post nubia*, plus particulièrement signalée par les médecins anglais. Une femme rentre chez elle un soir ; traversant un champ, elle est attaquée et violée : elle devient immédiatement aliénée.

La blennorrhagie est aussi une cause assez fréquente de délire. Elle donne quelquefois lieu à un délire particulier : le délire du toucher, celui qui a été décrit sous le nom de « délire des boutons de porte. » Nous en parlions récemment, à l'occasion du délire avec conscience, dont il est une des nombreuses variétés.

Il faudrait, enfin, si l'on voulait compléter ce tableau à large esquisse, parler aussi des délires provoqués par des troubles stomacaux et gastro-intestinaux, par les affections du foie ; rappeler surtout l'influence si connue de la constipation.

Résumons ces considérations générales par quelques mots sur le caractère de ce délire, et sur les moyens de traitement qu'on peut lui opposer.

Le caractère de la folie sympathique est généralement la lyémanie, la tendance à la dépression. Beaucoup de ces aliénés finissent par le suicide.

En thèse générale, la folie sympathique rentre dans l'ordre des folies avec conscience. Elle est curable : les causes qui l'ont engendrée ou qui l'entretiennent pouvant être supprimées. Il y a, toutefois, un facteur dont il faut tenir compte dans le pronostic : c'est celui des prédispositions individuelles spéciales, et notamment de l'hérédité.

Mais la lésion originelle n'est pas toujours curable. Dans ce cas, il faut veiller à l'état des voies digestives, et surtout à celui des intestins. Les purgatifs sont souvent utiles dans ces circonstances. On peut recourir encore avec avantage aux bromures alcalins et à de légers toniques. Les occupations intellectuelles doivent également être mises en œuvre.

(Gazette des hôpitaux, février 1886.)

### Paralysie par suggestion.

Voici un cas bien curieux dont MM. Debève et Féréol ont entretenu la Société médicale des hôpitaux, le 12 février 1889. Ils ont présenté un homme de vigoureuse apparence, hypnotisable et suggestionnable très facilement. M. Debève, dans le service duquel il s'était rendu insupportable au bout d'un certain temps de séjour, comme le deviennent si vite les névropathes et tous les malades auxquels on paraît s'intéresser particulièrement, lui signa son *exeat*, mais après lui avoir suggéré pendant le sommeil hypnotique qu'il serait paralysé le soir même, et qu'il reviendrait trouver M. Debève pour implorer sa rentrée dans le service. Le soir même, cet homme, cheminant dans l'avenue d'Italie, s'affaissa, paralysé des membres inférieurs, et dut être conduit à l'hôpital de la Charité, dans le service de M. Féréol, qui admit d'abord une paralysie syphilitique à caractères ataxiformes. Mais le traitement spécifique ne modifia en rien l'état du malade, qui était sans cesse tourmenté du désir de retourner dans le service de M. Debève. Il y rentra, en effet, toujours paraplégique, mais d'une paraplégie à caractères bizarres, ne rentrant dans aucun type défini, et dans laquelle M. Debève reconnut son œuvre. M. Debève explique la singulière apparence de cette paralysie par ce fait que les malades, à qui l'on suggère l'idée qu'ils sont ou seront paralysés, reproduisent ces paralysies d'après l'idée qu'ils en ont prise en voyant des gens paralysés pour des causes diverses, ataxiques, hémiplegiques, etc.; de là, un mélange de symptômes appartenant à différentes maladies. Bref, M. Debève n'en a aucune peine à faire cesser la paralysie qu'il avait suggestionnée auparavant.

M. Féréol confirme les paroles de M. Debève, et se déclare absolument rallié au diagnostic de paralysie par suggestion. Il rappelle que, quand le malade arriva dans son service, le réflexe patellaire était aboli, mais apparut au bout de quelques jours. M. Féréol préfère le nom de paralysies névropathiques à celui de paralysies hystériques pour les accidents de ce genre survenant chez les hommes ; car dire qu'un homme est hystérique lui paraît aussi étrange que de parler d'un kyste de l'ovaire chez un homme. Il termine en disant que, désormais, quand on verra dans les hôpitaux un sujet atteint de paralysie anormale, il sera prudent de s'informer s'il ne sort pas du service de M. Debève après y avoir reçu quelque suggestion.

Le malade en question est ensuite introduit devant la Société. M. Debève le prive à volonté de l'ouïe, lui donne la démarche d'un ataxique, puis lui rend la liberté de ses mouvements ; enfin, pendant le sommeil hypnotique, il lui suggère de prendre à son réveil 40 centigrammes d'acide picrique (substance d'une amertume insupportable) qui se trouve à sa portée, et de les avaler en leur trouvant le goût du sucre. En effet, le malade, aussitôt réveillé, s'empare spontanément du paquet de poudre qu'il aperçoit sur la table et le mâche. Interrogé sur le goût qu'il trouve à cette substance, il répond que c'est quelque chose comme de la cassonade ou du sucre.

(Union médicale.)

ناصریده تۆزك ۳۱ نجی كونی قولرادن ۱۶ وفیات . — بصرهده  
 وقع و ۱۰ وفیات . — ساموآدن ریمته کوندریلان دوققور مصطفی  
 قولرا بولندیغی اشعار ایدیور . — موی الیه اطرافدن درت قریهده کزوب  
 هر برنده یومیه ۵ الی ۶ وفیات وقوعی قید ایشلدر . — ریمتهده بش کون  
 ظرفنده الی قدر وفیات وقوعبولشدر . — ساهوآده شهبلی هیچ برشی  
 کورلماشدر .

۲ آغستوس ۱۳۰۵ تاریخیه مواقع صحیه تعمیماً

چکیلان تلغرافنامه

بن حدودینه قارشو (میت)دن (لوهیا)یه قدر اولان قرانته مدتی بش  
 کونه ایندیرلش اولوب حدیده الیه اولان اشتراکات سرپشدر .

قوچونی

۳ آغستوس تاریخیه بغداد دائرة صحیه سینه مورود تلغرافنامه

بولاشیق موارداتک قرانته مدتی اون بش کونه ابلاغ ایدیکز . —  
 موجود صحیه قوردونلریقی محافظه ایدوب صلاحیه، فرط وساقلاویه احتیاط  
 قوردونی تأسیسی ایچون والی پاشا الیه قونوشیکز . — بصرهده ودوققور  
 غازلایه معلومات وریکز .

قوچونی

دائرة امور صحیه مورود تلغرافنامه

مکه ۲۹ تۆز سنه ۳۰۵

حجاج مکهیه عودت ایتدیلر . حال صحت برکالدر .

نوری

دوققور نوری بکدن تلغراف

مکه فی ۲۱ تۆز سنه ۳۰۵

حجاجک صحت تامهده بولندقلر هیئت طیبیه طرفندن اشعار اولمشدر .

مکه فی ۲۲ تۆز سنه ۳۰۵

هیئت طیبیه بوکونکی معاینه سنده موکی تشکیل ایدن حجاج اره سنده هیچ بر  
 طاعون وقعدهسی کورلیدیکی، بیان ایدیور .

مکه فی ۲۴ تۆز سنه ۳۰۵

اوج کون ظرفنده اجرا اولنان مشاهدات اوزرینه بین الحجاج هیچ بر  
 طاعون وقعدهسی موجود اولمادیقی تین ائیلکه موکب بر اتیقدهسی اخذ ایشلدر .

جده ۲۷ تۆز ۳۰۵

مینده برنجی کون پکیدى . صحت برکالدر .

وومه

جده ۲۹ تۆز ۳۰۵

صحت تامه حالده اتمام حج میسر اولدی .

جده ۲۹ تۆز ۳۰۵

۱۳ تۆز ۳۰۵ تاریخیه اجماعیه موصلت ایش اولان دوققور مانجیان  
 طرفندن تاریخ مذکور الیه اشعار ایشلدر: جوارده بولنان ابی قریهده  
 برقاج آی اقدم طاعون خبرجلی اثبات ایشل ایدی . شمدی ده جای تیقوید  
 موجوددر . — قرای سارهده وایجاد طاعونه دائر هیچ بر وقعده مشاهده  
 ایدلماشدر . تۆزك ۱۷ نجی کونی بنی شعبه کتمک اوزره یوله چقدم .

امضا

وومه

درجه حرارت غایت منزل، ال وایاقلر مجمده، دوداقلر مورارمش، ناحیه  
 شرسوفیه وایلدیرلده قولنج و اوجاج، نبض خطی الشکل وهمان ناقابل تقدیر،  
 لسان یابس ویساض وحافله ی صامتراتی، عدم تبول؛ موت ۶، ۱۲،  
 حتی ۴۸ ساعک ظرفنده واقع اولبور . — بوجهله قولرا ایدوکی مختلدر . —  
 بواسطیلانک ذاتاً ناصریه اطرافنده بولندیغی روایت ایدلکدهدر . — تدابیر  
 لازمه حقندن تعلیمات وپردکن صسکه شطرده کورشمه من ایچون بکا  
 تلغراف پیکمش اولان مفتشی یارین کورمکه کیده حکم .

امضا

غازالا

حجاز ولایتدن تلغراف

مکه فی ۲۲ تۆز سنه ۳۰۵

صنعا موکی تشکیل ایدن حجاجک صحتی برکالدر . اجرا اولنان معاینه  
 طیبیلرله بوجاج اره سنده هیچ بر خستهک بولندیغی اثبات ایشلدر .

قاران، جده و مینه دن مورود تلغرافنامه

جده طریقله قاراندن فی ۲۶ تۆز سنه ۳۰۵

حجاج قرانته مدتی اکال ایتدیلر . صحت برکالدر . — جدهیه ۵۵۰  
 حجاج پک کج واصل اولدیلر .

مینه ۲۷ تۆز سنه ۳۰۵

صنعا موکی عرفانه واصل اولدی . مینه ده حال صحت برکالدر .

امضا

نوری

بغداد، بصره و ناصریه دن دائرة صحیه مورود تلغرافنامه

بغداد ۲۷ تۆز سنه ۳۰۵

شطره تۆزك یبری برنده اوتوز طقوز و یبری ایکسینده اوتوز اوج  
 وفیات وقوعبولمشدر .

امضا

لویسچ

بغداد ۲ تۆز ۳۰۵

ناصریده اوتوز ایک وفیات .

امضا

لویسچ

بغداد ۲۶ تۆز سنه ۳۰۵

ناصریده اوتوز یدی وفیات .

بغداد ۲۷ تۆز سنه ۳۰۵

بصره دن (ووروس)ک باتلغرافی اشعارینه کوره تاریخدن اون کون اقدم  
 کلش اولان یبری یاشنده برز دونکی کون اوله وقتنه قدر حال صحتده بولندیغی  
 حالده قولر اشکندنه قی واسهاله طویله رقی بوصباح وفات ایشلدر .  
 موی الیه بلدییه طیبی الیه برلکده مزبوریه معاینه ایتدکری کی تجرید و تخریب  
 ملبوسات تدابیر لازمدهسی دخی در عقب موقع اجرایه قولمشدر .

بصره ۲۷ تۆز سنه ۳۰۴

تلغرافکز آلتدی . — دوندن بو سکونه قدر شهبلی بر وفیات واقع  
 اولدی . — بر شخص کاهل بوکون صباحلین صفراتی اسهال وقیانه دوجار  
 اولغله شرح طریقله کریتیت کنین وفی طریقله بوز الیه نداوی ایدلدی . —  
 ابی ساعت صسکه اعراض تمامیه توقف ایشل ایکن بوکون اوله دن صسکه  
 عین اعراضک تکرار ظهوریه خسته وفات ایدلدی . عین تدابیر واقیهیه  
 مراجعت اولندی . — بصره وحوالیبسنک احوال صحیه سنی هرکون اشعار  
 ایده حکم .

امضا

ووروس

بغداددن برنجی اشعار

بغداد، ۱ آغستوس . صباحلین ساعت دردی اون الی دقیقه پکهرک . —

ناصریه دن دائره صحیه مورد تلغرافنامه لر.

ناصریه ۲۷ توم ۳۰۵

تقریباً ستریک سکته سی بولسان ناصریه ده دونکی کون ۲۷ و فیات وقعی اشعار اولمشدر. — خسته لکه دوجار اولنرک عددی معلوم دکلدر. — قولایه دائر ایو حوادث ویرلمکده اولوب اولکی کون یالکر اون و فیات وقوعبولمشدر. — ناصریه ده احوال صحیه نک فسالغدن ناشی طرف حکومتدن بوراده قالغه مأمور ایدلیمک جهته شهیرلی و سلام قالان محار اراسنده طرق اشترک ذاتاً منع ایدلش اولوب یالکر قرانته تدابیری مفتشک عودتنده تأسیس اولنه جقدر. — ناصریه قسماً بربری اوزرینه بغلش دکرسن کلیدلر دن مشکل اولوب همان جلهسی ده ذاتاً متن وارضیسی ماده قولایه ایله مشیوع اولدینی کی دیگر طرفدن تدابیر حفظ الصحه و صحیه کیوینک موقع اجرایه وضعی ده غیر ممکن اولدیفندن داهیدنک توقیفنه خدمت ایدمک یکنه واسطه آتسه مراجعتدن عبارت ایدوکی ظن ایدلم.

حتی بونک ایچون تعلیمات اوزرینه حکومت محلیه کلیم سکته سنک شهردن پرچاریک، یارم ساعت و حتی بر ساعت مسافیه قدر چکبلرینی امر ایشدر. — حکومت اهالی مرقومه یی کلیدلر انشاسی ایچون نه لازم ایسه تدارک واعطا ایدمکی کی اسکی کلیدلر دخی احراق اولنه جق و بو تدبیر بارین جامورلی خرجدن یانلش خاله ایچون ده موقع اجرایه قویله. جقدر. سائر تدابیر دخی در دست اجرادر. امضا

غازالا

ناصریه ده دوقتور (لویج) مورد تلغرافنامه لر

تموز یکری دردنچی کونی ده داخل اولدینی اوتاریخدن اعتباراً بصره مواردق اون کون قرانته وضع اولتی ایچون قوت العباره و یاخود فرات اوزرنده انتخاب ایدمک سائر بر نقطه ده عاجلاً برقرانته استاسیونی تأسیس ایدیکر. — بو استاسیون واصل اولان سیاحین و اشای تجاریه دیگر بر سفینه ایله نقل اولدیلر. — بو استاسیونک تأسیس قدر نهر طریقله سیر سفان موقتاً تعطیل اولنه جقدر. — بوندن بشقه بغدادی قره طریقله مواقع منته مواردندن محافظه ایچون قوردون تشکیلی ایله بر ابرنعت مشا هده ایلکر. — بولندیفکر محله اله پکره جکرک اطبایی استخدا مآذونسکر. — تکیل بو تدابیری موقع اجرایه قویوب عاجلاً و منتظماً استشعار کیفیت دقت ایدیکر. — بصره، بغداد و بابلله حدود واقعه دخی تعلیمات و یریکر. امضا

قوچونی

ناصریه ۲۷ توم سنه ۳۰۵

ناصریه واصل اولدم. — مفتش بغدادی ترک ایتش اولدیفندن طوغریدن طوغریه تلغراف چکیورم. — شطره استیلا سنک الحاله هده یدی کوندنبرو ناصریه ده اجرای احکام ایدلیدی افاده اولنقه در. — برنجی کون ۲؛ ایکیجی کون ۷؛ اوچنجی کون ۱۳؛ دردنچی کون ۲۱؛ بشچی کون ۳۲؛ التیجی کون ۳۷؛ بوکون (دها آلا ترقه ساعت اویج اولدینی حالده) ۲۲ وقعه ظهور ایشدر. — دن و بوسایح ۴۷ ساعتدنبرو عین خسته لکه میتلا اولان بر چوق اشخاصی معاینه ایدلیمکده جلهسی ده قولرک صفت میره. سنی ارانه ایدن قی و اسهال ایله مصاب ایدیلر والا آن دخی مصاب اولنر واردر.

|         |          |
|---------|----------|
| » ۴۴    | » ۲۹     |
| » ۴۰    | » ۳۰     |
| » ۳۷۷   |          |
| وفیات ۹ | ۱۸ وقعدن |
| » ۷     | » ۱۲     |
| » ۱۰    | » ۱۲     |
| » ۲۶    | » ۴۲     |

رمیت. — (ساموآدن ۶ ساعت مسافده کائن اولوب ۳۰۰ خانیه شامل بر قریدر.)

۲۷ توم  
» ۲۸  
» ۲۹  
عصفوریه (ناصریه جوارنده). — بوراده قولر اشعار ایدلیمی اوزرینه دوقور غازالا تموزک اوتوزنجی کونی محل مذکور کتیش ایسده بوخسته لکه دائر هیچ بر وقعه اثبات ایتماشدر. شطره قرینده دچا قبیله لرده دخی استیلا وقعی اشعار ایدلشدر.

### امراض مستولیه جدولی

| تاریخ      | محل    | اشعارات   |
|------------|--------|---|
| ۳ توم ۳۰۵  | دمشق   | محل مذکورده وبای بقرینک همان غیبوت ایدوب فقط جا ناحیه سنده تکرار ظهور ایدلیدی صحیه طیبی طرفندن اشعار اولمشدر. |
| ۲۸ توم ۳۰۵ | صامسون | صحیه طیبیک اشعارینه نظرآ وبای بقری چهارشنبه قصه سنده غیبوت ایتش ایسده باقره جهتنده تکرار ظهور ایشدر.          |
| ۲۹ توم ۳۰۵ | آدالیه | قاش قریه سنده وبای بقری موجود ایدوکی صحیه طیبی طرفندن بالتغراف اشعار ایدلشدر.                                 |

### دائرة امور صحیه دولت علیه عثمانیه

#### تبلغات

عراقده شطره و ناصریه ده قولر ظهور ایتش اولوب بصره ده دخی مرض مذکور دائر ایی وقعه اشعار ایدلش اولدینی جهته بواسطه کدنک مواردق تموزک یکری دردنچی کونی دخی داخل اولدینی حالده بو تاریخدن اعتباراً و نظامنامه مخصوصه توفیقاً حدود عثمانیه محفوظانه لریک بریسنده اون کون قرانته وضع اولمشدر. — بوندن بشقه عراقده دوجار ائشان اولان مواقعک اطرافنده بر صحیه قوردونی تأسیس اولدینی کبی فرات اوزرنده بغداده کیده جک مواردنک دیگر سفینه به آقطارمه ایله برابر اون کون تحت مشاهدیه آنلرینه مخصوص برقرانته استاسیونی تأسیس ایدیلنجیه قدر بغداد ایله بصره ارسنده اشترک موقتاً قطع اولمشدر.

درسعادت ۲۷ توم سنه ۳۰۵  
مفتش عمومی

قوچونی



۱۰۰ ده ۴ الی ۱۰ نسبتده کی محلوللر هیان تأثیر سزددرلر .

### قوڤائینك ناقابل اختلال بر محمولی

( آتوتق )

مورفین و آتروپین کی قوڤائینك دخی ماء مقطر دروننده یاپیلان محلوللری سربعا بمخل اولدقلری جهتهله موسیو ( آتوتق ) کافورلی صو استعمالنی توصیه ایدیور . موسیو الیه برسنه اقدام بو وجهله اعمال ایش اولدیغی « آتروپین » محلولی الان بوزولدیغی و ۳۰ غرام محلوله ۵ سانتیگرام کافوری قویدیغی بیان ایدیور . ( صوده کافورینك قابلیت انحلال ۰.۲۲۹ در )

### چوجقلر ایچون جرع مسکن

( دسقرووازیل )

۲۰ سانتیگرام

اوره طنان . . . .

ماء مقطر . . . .

پورتقال چیچکی صوبی یاخود بسیط شروب } برندن ۲۰ غرام  
بو محمول ایکی کونده ایچیله چکدر .

اوره طنان صوده غایت مصل اولوب برکاهله ۳ الی ۳ غرام مقدارنده بلاکابوس راحت بر اویتو حصوله کتیرر . بو اویتو ۶ الی ۸ ساعت دوام ایدر .

### تداویء اطفالده « ترین » استعمالی

( دسقرووازیل )

۲ غرام

» ۴۰

» ۲۰

ترین

کؤل

ماء مقطر

صنعتیه تطبیقاً یایله ۸ یاشنده بر چوجق ایچون یومیه ۳ الی ۴ قهوه قاشقی .

### تحت الجلد حامض فنیك شرنغسی

( نارنج )

۴۰ سانتیگرام

۵۰ غرام

متیلر حامض فنیك

ماء مقطر

صنعتیه تطبیقاً یایله . — معندجای نابیه وقعده لنده بو محمولدن بر اواز شرنغسی واسطه سیله ۲ الی ۶ دفعه شرنغه ایدیور .

### وجع قطعی به قارشو مروح

مابع آمونیاک }  
صنبغ اییود }  
قوادیون }  
برندن ۳۰ غرام  
بونکله واسعا ایدانه ایدیور .

### شروع

ذات مراح صافات جناب پادشاهینك قولرا ایله مصاب اولان اهالی صادقه لری حقنده فرط شفقت وعاطفت ملوکانه لری آثار مشکوره سندن اوله رق بو دفعه مواقع منتهیه ایکی مفتش ایله اون طبیب تعیین واعزامند اراده وفرمان کرامت بیان تاجداریلری شرفتمای پیورلش و مذکور مفتش لکله دخی دوققور بیکباشی حلیم و جمال بکر تعیین قلنشددر . جمعیت طبیه ملکیه طرفندن بغداده صندوقله ادویه کوندلشددر . اواباده شرفصودور پیوریلان اراده سنیه جناب پادشاهی مقتضای

جلیله حفظ الصحه عومیه مجلسی امور داخلیه ناظری دولتلو منیر پاشا حضرتلرینك تحت ریاستلرنده اوله رق مکتب طبیه شاهانجهده هر کون انعقاد انکدهدر .

پارنده اجتماع ایش اولان امراض جلدیه قونفره سنه سر طبیب حضرت شهریار دولتلو ماوروینی پاشا حضرتلریله دوققور زامیاقو پاشا ومعل مشهور موسیو ربقور فخری رئیس انتخاب اولنشددر .

— — — — —

### عراقده ظهور ایدن قولریاه دائر ژورنال

شطره . — تقریباً ۴۰۰۰ نفوسی جامع اولان بلده مذکورهده تموزک اون بشندن اوتوزینه قدر ۳۳۸ وفیات وقوعبولشددر .

۱۲ تموز ۳۰۵ اشعارات اولدیغی

۳ وفیات

» ۳۴۱

۲۷۷ وفیات

» ۱۶

» ۱۹

» ۴۱۲

۲۶ وفیات

» ۱۰

» ۲۳

» ۳۷

» ۹۶

۶ وفیات

» ۴۴

» ۵۰

۱ وفیات

» ۸

۲۱ وفیات

» ۲۹

۲ وفیات

» ۳

۳ وفیات

» ۳۰۸

۱۳ وفیات

» ۱۱

» ۶

» ۳۳۸

۲۹۳ وفیات

۱۳ »

ناصریه . — عن ۲۰ الی ۳۱ تموز

۱ اغستوس

» ۲

» ۲

» ۲۶

» ۳۳

» ۶۹

» ۵۸

» ۲۰۲

» ۲۸

» ۲

» ۲

» ۲

» ۲

» ۲

» ۲

» ۲

» ۲

» ۲

» ۲

» ۲

» ۲

» ۲

» ۲

» ۲

» ۲

» ۲

» ۲

» ۲

» ۲

» ۲

» ۲

» ۲

» ۲

» ۲

» ۲

» ۲

» ۲

» ۲

» ۲

» ۲

» ۲

» ۲

» ۲

(۶) ماده دوايهه نك وجودده تراكنندن ايلرو كلان علاماتي ايقاع ايتز؛  
(۷) ديجيتال ك عيني استطبيا باتي حازر اولديني ظن ايديلور .  
(بولله تن ژنرال دو تراپوتيق)

### (اينون)

موسيو (دوزاردن بوس) و(بارده) نك اشبو مسكن جديد حقنده نشر ايلدكلى مقررات پروژه آتى درج اولتور:

(۱) اينون معطرات صفائيك مشاهده ايديلان سو فعلنه زياده برتائيرى سمدار اولوب آزچوق صفائيك مشاهده ايديلان سو فعلنه زياده برتائيرى اولديني ظن ايديلور. (۳) اينون مقدار سعيده وپرلدكي زمان حيواناتده نوم، بطلان وجع وبطلان حس حصوله كيتروب عناصر عصيه نك فعل عصيبي تنقيص، تضيق دمي زياده سيله نزيل، نفسى تعديل و تركيب دمي اخلاص ايدر. (۴) اينون ۲۰ الى ۴۰ سانتىگرام مقدار جسيمنده انسانده اوشقودن بشقه قابل تقدير اعراض فيسيولوجيه اصلا حصوله كيترومامشدر؛ بو ماده على الخصوص سهرعصى بي ياخود سو استعمال كئوليه ويا اشتغال لات عقليه مديده ايله حصوله كئش اوشقورلاني نداوى ايدر برمسكندر. اينونك اك ابو واسطه تريبي، بو ماده كرك زيت ورك اتره دروننده منحل اولسون، فاپسول شكلنده استعمالدر. هر فاپسولده ۵ الى ۱۰ سانتىگرام اينون واردرد.

دوقتور

محمد فخرى

### تراكيب دوايه

#### نفخ ايجون قوقاين تربتي

(چنچيلر)

۲۵ الى ۵۰ سانتىگرام

» ۲۰

» بهرندن ۴ گرام و ۹۰۰

قلورمايت قوقاين . . . . .

» مورفين . . . . .

{ تحت آزوتيت بيرموت  
شكر  
صنعتنه تطبيقاً خلط ايديله .

#### تنفس ايجون قوقاين تربتي

(چنچيلر)

۵۰ سانتىگرام الى ۱ گرام

» ۱۰ گرام

» ۲۰

» ۵۰۰

قلورمايت قوقاين

قلوريت پوتاس

ماء مقطر طفلان

صو

صنعتنه تطبيقاً اعال اولنه .

#### دش عملياتنده قوقاين استعمالى

لودره دشيجي جعيته «عليات سنيده قوقاين» استعمالنه دارر تقديم ايتش اولديني لائحج سنيده (اوقلهي قولس) نام ذات قرفل يايي دروننده ۱۰۰ ده ۲۰ نسبتنده اعمال ايديلان بر محلولك حسيقي ازاله ايدليكيني تصديق ايديلور. بو محلولك مكرراً الصاق ايله لب سني دني غير حساس بر حاله كيترومك مكندر.

موسيو (فره نول) دني موسيو (ده بو) ك شو سوزيني تصديق ايله برار تلقين واسطه سيله فلج تشخيصنه مشاركت ايتديكي كي خسته نك كندو سرويسنه كلكيكي زمان فعل. منعكس اخصى معطل اولديني حالده بر قاج كون صكره تكرار ظهور ايدليكيني ده اخطسار ايلشدر. موسيو (فره نول) ارككدره بوجنس عوارض ايجون فلج احتشاق رجي تعبيرى برينه فلج مرضى عصيه نامنى ترجج ايديلور. زيرا بر اركك ايجون احتشاق رجلي نيك ارككده بر كس مبيض موجوديتندن بحث ايتك قدر موجب غرايت اوله جفنى بيان ايلدكن صكره بعدما خسته خاندلده بر فلج غير طبيعى به مبتلا برخسته كورينه جك اولورسه بونك موسيو (ده بو) ك سرويسنده بر قاج ايتوتيرم تلقيناتنه مظهر اولدقن صكره اخراج ايدلش اولوب اولديني صوروب اكلامق مناسب اوله جفنى علاوه ايديلور.

بوقارودنبرو حكايه سي عرض اولان خسته بعده جعيته تقديم ايدلى . موسيو (ده بو) مرقومى بالا اختيار قوه سامعه سندن محروم ايتش، عدم انتظام حركته مبتلا برخسته نك مشى وحركتنى وپردكن صكره تكرار حركات طبيعى سنى اعاده ايلشدر. الحاصل نوم مستغرق ايتاسنده انك ييشه جكي بربرده بولتوب تحملكدار درجه ده آجى اولان ۱۰ سانتىگرام مقدارنده حامض يقرق نامنده كي جسمى اويديني زمان آلوب يوتسنى ولدتنى شكر كي طائلو بولسنى مريض مرقومه تلقين ايتش وفاقليه خسته درعقب اويالوب ماصه نك اوزرنده طوران بر كاغد توزى اخذ ايله يوتديني كي بو ماده نك لذت كنديسنه سؤال ايلدكده شكر كي برشى اولديني جوابى ورمشدر.  
(اوينون مديقال)

#### برمعايه اذنى متعاقب داء الجلود

دوقتور (آلتزادر مدينا) وقعه غريبه آيتدي نشر واعلان ايلشدر: موسى اليه بركون التهاب اذنه مبتلا برخسته نك قناه اذنى خارجيى مناسب برآنك حامل اولديني عوق ايله تميز لهلك اوزره ايكن خسته نك بكزى صولوب باشى اكلكيني وصداليه سندن دوشمكه اولديني كورنجه اقدجه الصاق ايتش اولديني منظرى رفع ايدر ك يواش يواش مرقومك دوشمسه ياردم ايلدى. نبض يك ضعيف، اغز قبالو، فك اسفل متقلص، زاويه انسيه عبنده كوز ياشلارى موجود اولغله برار اجفان نم كشاده، حلقه دني كوشك تحت تاثيرنده بولنديني حالده به برآز متوسع ايدى. موسى اليه اولزمان خسته به نفس صناعى اجراسته قوبلش ايسده قوللرينك وپريلان وضعيته مرتفع قالدني كوردكي كي مجاقرلني قالدبرمق ايجون آياقارندن طوتديني حالده بونلك دني او وضعيته قالسى نظر دقتى جلب ايتكده بر داء الجلود نوبتى تشخيص ايلدى. مسعودانه اوله رقى بو حال بر قاج دقيقه دوام ايتدى. دوقتور مدينا بوقعه ده طبل صوتيه طوقنديني تأمينك بيان ايدوب شوده الجلود حالى يالكز اذلك معايه سنه وخسته نك مزاج عصيسته اسناد ايتكده در.

(رهوزا مديقا دوسويللا)

#### آدونيد وعنصر مؤثرى اولان آدونيدن

بو جسمى تجربيه ايتش اولان دوقتور (دوراند) دني نتايج آتيمه دسترس اولشدر: آدونيد مهم بر دواى قلبي اولوب قيد واشعار ايتديكنر تاثيراتندن طولاني بك بئوك خدمت ايتسى مأمولدر. زيرا دواى مذكور ايكي سانتىگرام مقدارنده (۱) انبساط شرياني زياد (۲) ضربات قلبي تنظيم (۳) نواتر نبضى تنقيص ايدر (۴) تقلصات قلبيه شديتى آرتيروب (۵) نبولى سريعا زياده ليدير؛

## مقتضات

### صو چیچکنک خصوصیت و قابلیت تلقیحی

موسو (تهالی) و (توانو) نام ذوات صوچیچکنک برمرض خصوصی اولوب جدری و شبه جدری ایله هیچ بر مناسبی اولدیغنی بیان ایدیورلر. موسی ایضا بو باده اجرا ایلدکری تجارت مفرات آتیغی استخراج ایشلر در.

۱ — صوچیچکی قابل تلقیحدر. فقط دائماً (ستمیندر) ک اشعار ایش اولدیغی درجسه دکل. علامات مقدمه تمایله مفقود اوله یلوب تلقیح ایدیلان صوچیچکی بر دیره باشلار.

۲ — نه جدری صوچیچکی ایچون، نهده صوچیچکی جدری ایچون معافیت و یرموب هر ایکی خسته لک دخی — برینک آثاری دهها موجود ایکن دیکری ظهور ایدرک — بر بری ایله توالی و تعاقب ایده یلورلر.

بویکی خسته لکک برلکده دور تفریح کیره یلدکری صحیح اولدیغی کی هر ایکسینک عینی و قنده تلقیح اولنه یلدکری دخی تحته قریب بر صورته ظن اولنقه در.

۳ — بر جدری و یا شبه جدرینک انشی سیرنده چو قجرله صو چیچکی تلقیح ایدیه مامشدر.

۴ — صوچیچکی آشی غلیظه سندن غیر متاثر قالدوب بو خسته لکده دخی غلیظه مذکوره حسن موفقیت حاصل ایدر.

### جدری ایله آشینک برلکده سیر ایتدکرینی مین بروقه دهها

— ۱۸ یاشنده کنج بر قز پکن شایط افرنجینک ۱۶ نجی کونی اینک آشیسی ایله آشیلانمش ایدی. اوچ کون صکره حطاطه ظهور ادوب دردنجی کونی اشبو حطاطه تماماً تنو ایدرک بشریه منقلب اولمش ایدی که مزبوره بر جدری مجتمه دوچار اولدی. آشی و جدرینک هر ایکسیده بر بری اوزرینه اجرای تأثیر ایکسین سیرلرینی تعقیب ایدیلر.

### جنت علا قویه

معلم موسیو (بال) بر جنت علا قویه جرحیه وقعه سی مناسبیه بو هذیان دار صورت عومیه ده بحثه کیریمشدر :

« کافه امراض و آفات جنت علا قویه ایقاع ایده یلورلر. لکن بونلرک اره سنده بعضلری وارد که دیکرلرندن زیاده استعداد و پردکری جهته خصوصی اوله رق اشعار ایدلیدرلر. بونلرده اعضای تناسلیه و ایوب همنی امراض جوف بطنده بولان اعضانک اکثر یسینک امراضیدر. مثلاً داء برایت جنته دائر و قوعات سرد ایدلشدر. بو باده اعضای صدریه امراض و یا آقایی اعضای بطنیه امراضه نسبتله ایکنجی درجه ده کلور. جنت علا قویه سل الره و جنت قلبیه متعلق بعض مثاللر کورلمشدر.

زمان بلوغدن انقطاع طشه و جلدن وضع جله قدر حیات جنسیه مک کافه ظهور ایدی که اسباب هذیان اوله یلورلر. جنت شایط، جنت طبع، جنت محاض و جنت تناسیه دخی وارد. بو خصوصیات معلوم جهور اطبا اولنقه دهها زیاده تعریفه لزوم یوقدر. یالکر بر قادن مشائی اخطار ایدیم که اون بش یاشنده ایلاک طبع زمانی مجنونه اولوب فعالیت جنسیه سنک دوائی مدتیجه او- حالده قالمش و آنجی قرق ایکی یاشنده عادتدن کسیدلکی زمان عقلنی طویللامشدر. استثناء بالید جنت علا قویه مک که کثیر الوقوع اسبابدن اولوب بو حالرده خصوصی اوله رق مایخیلویا داء مراق صفتی اخذ ایدر.

خاصه انکلیز اطبایی طرفندن اشعار ایدلش بر نوع دیوانه لک دهها وارد: بر قاذین بر اقشام خانه سته کلورکن بر ترلادن مروری آشناسنده برکسه طرفندن اوزرینه هجوم ایدیلرک هتک ناموس معامله وحشیانه سته هدف اولدیغندن بر دیره عقلنی قاجر مشدر.

بل صغوقلنی ده چوق کره سبب هذیاندر. بو هذیان « قپو دوکدری هذیان » نامیه تعریف ایدلش اولان هذیان تماس اولوب ییلرک ایقاع ایدیلان هذیانلر جمله سندنر.

شوتعرف عومی بر تمام ایچون معدوی و معدوی معانی اختلالاتک و قره جکر آفاتک حصوله کتیردکری هذیانلری اشعار و علی الخصوص انتباضک هر کسه معلوم اولام تأثیرینی ده اخطار ایتک لازمدر.

هذیانک صفتی و تدویمی و ساضطی ده ازبار ایله اشبو مطالعات عومیه بی اجال ایدلم.

جنت علا قویه مک صفتی علی العموم سواددر. حصوله کثیران وادامه ایدن سبیلر رفع وازاله اولنه یلدیکندن قابل شفا در. یالکر انذارده بر شیشه دقت ایتلیدر. بوده شخصی اولان استعداد خصوصی و باشلوجه وراثتدر.

فقط منشأ جنت اولان آفت دائماً قابل شفا اولوب بو صورته طرق همنیه مک و باطخاصه امعانک حالته دقت و نظارت ایتلیدر. بو حالرده مسهلک اکثریا قانده سی وارد. بروم قلو یلره و مقویات خفیفه یده مع الاستفاده مراجعت اولنه یلور. اشتغالات عقلیه دخی موقع فعله قونلیدر.

### اینتوتیزم ایله فلج

موسیو (ده بوو) و (فره نول) ۱۸۸۶ سنه سی شایطنک ۱۲ نجی کونی خسته خانه لرجعت طبیه سته غایت عجیب بر وقعه اولقی اوزره بر آدم کتیردیلر. مرقوم ظاهرأ و جودل و یک سهولته اینتوتیزم مستعد ایدی.

امراض عصبیه مبتلارینک و کندولرینه بر اهمیت خصوصیه و یریلان بالجله خسته لک چابو جق صقلدقاری کبی بو خسته دخی موسیو (ده بوو) ک سرویسنده بران زمان صکره ارتق افاشته تمخمل اولدیغندن طیب موسیو ایله دخی یته او اقشام دوچار فلج اوله رق تکرار خسته خانه یه قبولی استرحامه کله کجکی بروم مستغرق آشناسنده مرقومه تلقین ایتدکن صکره خسته خانه دن چیقاردی.

همان او اقشام بو آدم ایتالیا جاده سندن پکر ایکن اطراف سفلیه سی مفلوج اوله رق یره ییغلدیغندن شاریته خسته خانه سنده موسیو (فره نول) ک سرویسنده نقل ایدلکله طیب موسیو ایله طرفندن اول امرده عدم انتظام حرکت شکنده بر فلج افرنجی تشخیص اولمشدر.

فقط تدائی خصوصی مریضک شو حالنده هیچ بر اعتدال حصوله کتیر. مدیکی کبی مرقوم دخی بلا فاصله موسیو (ده بوو) ک سرویسنده کوندرلسی ارزوستی بیان ایتکده اولدیغندن هیچ بر شکل معینه عائد اولمان و اوصاف عجیبینی حارز بولنان فلجی ایله کاکان مصاب اولدیغی حالده موسیو (ده بوو) ک سرویسنده کیردی. موسیو (ده بوو) اولجه کندیسنک تولید ایش اولدیغی بو فلجی تشخیص ایله برابر منظره غریبه سی ده ایضاً « مفلوج اولدقاری و یاخود اوله جقاری کندولرینه تلقین ایدیلان خستکن اسباب مختلفه دن طولانی دوچار فلج اولمش اشخاصی کورمکه اقدجه حاصل ایش اولدقاری فکره کوره بو فلجی کندولرینه دخی حصوله کتیردکرینی واشته بونک ایچون امراض مختلفه یه عائد بر طاقم اعراض مختلفه مشاهده ایدلکینی » افاده ایشدر.

الحاصل موسیو (ده بوو) اقدجه تلقین ایله تولید ایش اولدیغی فلجی بو دفعه تکرار ازاله ایتکده هیچ بر صعوبت چکیدی.



بو حلاله های عصبیه ، های خیشه و های عقیه اشکال و خیمه سی بر برینک عینی کی تلقی اولنه میوب انجق ، بر طاقم خصوصاته کوره ، امراض مختلفه به عائد اولق اوزره قبول ایدیلور . لر . بوکا مقابل اکثریا علائم تیفوسیه دن اثریله کوسترمیان های دائمه خیشه و یاخود های معدویه اشکال خفیفه سی دخی ، عینی عنصر مرضی ایله تشکل ایدلکاری جهته له ، اک و خیم آفات تیفوئیده نک عینی کی قبول اولنهرق انارله برابر تیفوسک انواع مختلفه سی کی تصنیف ایدلماری لازمکاور .

هر نقدر بو کوئی کونده تیفوسک انواعی کی نظر ایدیلان امراض ثلثه اره سنده بر فرق خصوصی بولنسنک قبولی ، هان بر اعتراض شدید تصادف ایتمورسده مع مافیه صورت خصوصیه ده فرقی اولان امراض مذکوره نک ینلرنده مشابته و بر درجهیه قدر قرابت بولسوب عینی جنسک انواع مختلفه سی و یاخود هیچ اولمازسه عینی صنفه عائد اولدقاری هان عمومیتله انتشار ایلمش بر فکدر . مثلاً تفجرات ساده طرز انتشار لرجه ، سیر و علاما . تنجه بعض مشابته عرض ایدلکاری حاله ییله بر برندن صورت خصوصیه ده فرقی امراضک بر مجموعه طبیعیه سی اوله رق قبول اولدینی کی امراض تیفوسیه دخی بویله بر مجموعه طبیعیه اولق اوزره تلقی ایدیلوب تیفوس بطنی و های راجعه دن بشقه طاعون و های اصفر دخی (\*) امراض مذکوره میانده تعداد اولنیور . ذاتاً امراض تیفوسیه تعبیری ، تحتنده مستر اوله رق ، مبحث الاسباب نقطه نظرندن قدیم بر فکری بیان ایتمکده اولدینی شبهه ایتدیریورکه بو خصوص یقیندن تدقیق ایله ده تأید ایدیور . سائر امراض تیفوسیه دن صرف نظرله یالکر تیفوس بطنیک تیفوس تفجریه اولان نسبتی معاینه ایدلم . احتمالاً که شمعدی دخی اطبانک چوخی بو ایکی تیفوسلرک بر برینه پک یقین اولدقاری اشاره مائل اولوب هله ایچلرندن بر طاقی ده ایلویه کیسدرک ینه بو قرابت مناسبتیه مذکور خسته لکلردن برینک دیکرینه انقلابی غیر ممکن اولدینی ظن ایدیورلرکه بو طرز معالعه یکیدن اجرای تدقیقات زماننده بر چوق کوجلکر تولید ایتمش و چونکه مذکور خسته لکلرک ری ایچون اثبات ایدیلان شیک دیکرینه ده اسنادینه بر معاد پک آز میل کوسترلشدر . (ماجدی وار)

دوققور

محمد فخری

اشکال مختلفه قبولنه باشلاشمش ایدیه ده بعض اطبا شو مختلف شکلری حقیقه بشقه بشقه امراض کی تلقی ایدوب حالبوکه مشاهدلرک اکثریسی تشریح مرضیه تصادف ایدیلان اشبو تخلفاته یاعینی بر مرض عمومینک توهمات مختلفه سی یا تصادفی اختلا . طات و یاخود آفات تالیه کی نظر ایدیورلری .

تقسیم اسباب اصولی اتحاد اولدینی زماندنبرو بو مختلف نقطه نظرلر بسبتون دکیشمش ، اشکال مختلفه تیفوسک مشابته و یاخود مابیتی مسئله سنده امراضک مشابته و مابیتی و یاخود تدقیقات میتهدن چیقاریلان نتایجک اختلافاتی برقرار قطعی اعطا . سنه کافی اولمدیغندن بو مناسبات اک صکره تنظیم اولنه ییله جکی دوشولنمش ایدی . بو تقدیرجه مسئله به انجق مبحث الاسباب نقطه نظرندن بر قرار ویریه ییلوب احوال سائر نک هیچ بر اهمیتی اوله ماز ایدی . مسئله نک شوصورتله ترتیبی لازمکیوردی : تیفوسک کافه اشکالنه عینی سم مرضی سبب اولوبده سم مذکور احوال مختلفه یه کوره بشقه بشقه توضع و یاخود تظاهرمی ایدیور ؟ مختلف اشکال مرضیه مختلف سملر دینی ایلرو کلیور ؟

مسئله مذکوره دکل «سم وحید» طرفدارلری ، انجق سموم مرضیه نک انواع مختلفه سی قبول ایدلرک لهنده بر قرار ویرلشدر . شمعدیکی حاله عمومیتله معلوم و مثبت اولدینی اوزره بو آنه قدر تیفوس کی قبول اولنان آفاتک ، هربری بشقه بر سم مرضیدن نشأت ایدن و بر برندن صورت خصوصیه ده فرقی اولان انواع ثلثه یه تقریبی لازمکیورکه بونارده (هابلدنراند) ک تیفوس تفجریه ، تیفوس بطنی (های تیفوئید) و تیفوس راجعه . شو صوک اوتوز سنه ظرفنده تیفوسک اشکال مختلفه سنک عدم مشابته بالذفات نظر مطالعه دن کچیریلوب قبول ایدلرکن صکره بو نظریه یی باشلوجه انکلتزده (ویلیام ژر) و المانیاده (گریسنر) نام طیبیار مدافعه یه قیام ایله امراض مذکوره نک صورت خصوصیه کی اختلافی عموماً قبول ایتدیرمکه یاردم ایتملردر . فرانسه ده دخی اطبا قریم محاربه سی اثناسنده تیفوس تفجری یی ایوجه مطالعه ایتمش اولدقارندن بو نوع تیفوسک تیفوس بطنیدن تفریقته قطعاً قرار ویردیلر . تیفوس تفجری سی ایله وقوعولان انتانک انجق تیفوس تفجری حصوله کتیروب اصلاً تیفوس بطنی تولید ایتمدیکنه ، تیفوس بطنیک دخی دائماً تیفوس بطنی حصوله کتیروب های راجعه نک انتانی ده دائماً های راجعه انتاج ایدلرکنه دائر ژه نرک وقوعولان مشاهدیه سی قرار مذکورک اعطاسنه سبب قطعی اولمشدر .

اشته بویله جه اسباب نقطه نظرندن تقسیم سایه سنده امراض مذکوره دن یکی بر صنف تام تشکیل ایدلشدر .

(\*) اکثریا جای نقاسه ، دوسنطریا ، خسته خانه قفرفی ، دیشتریا ودها بر چوق امراض سائر دخی بر طاقم اطبا طرفندن امراض تیفوسیه میانده کوسترلشدر .

## حمای اصغر

سرطیب حضرت شریاری دوللو ماوروی پاشا حضرتلرینک قلهل  
خسته خانه سنده ترتیب و تقریر بیورمش اولدقلری قونفرانس لک ترکیه  
ترجمه سیدر :

## برنجی قونفرانس

تیفوس بطنی، تیفوس معانی، تیفوس دقاق، حمای تیفوید .

افندیلر .

«تیفوس» تعیری دومان، بخار و مجاز طریقله بطلان  
حسیات و خدر عمومی معناسنه کلور. تعیر مذکور، خصوصیه  
افعال عقلیه نك انحطاط و خمی باشلوجه برعرض تشکیل ایدن،  
بعض امراضی اشعار ایچون قوللانمشدر . هر تقدیر آثار بقرا.  
طیه ده برچوق و قوعات مختلفه «تیفوس» نامی التنده اشعار ایدلمش  
ایسه ده مبحث اعراضه تعلق بولنان تعیر مذکور اطباء سالفه  
طرفندن اصلا عمومیتله استعمال ایدلماشدر . الحاله هذه تیفوس  
نامیله اشعار ایتک معتادمن اولان آفات، یونان و روما اطباء  
طرفندن بر طاقم امراض خصوصیه کبی تفریق اولنماشدر .  
اکثریسی ناقص اوله رق یازلمش اولان امراض تعریفانک مطالعه  
سیله کیفیت برصورت محیده تعیین ایدیله منزه ده ینه اوتاریخده  
آفات مذکوره نك عمومیتله معلوم اولدیغی قبول ایتدیکنز حاده  
دخی اومؤلف لک آثارینی نظر مطالعه دن یکیرر ایسک اعراض  
مشهوده دن ادراک ایدیلان بر معنایه کوره فرانطس، نوم مستغرق،  
سبات عمیق، حمای التهابیه، طاعون، حمای عفنیه وسائر ناماریله  
سرد ایلدک لری و قوعاتک پک جوخی سالف الذکر امراض تیفو.  
سیه هاند اولدقلرینی حس ایدرز .

تیفوس تعیری برکروه امراض ایچون (بوآسیه دوسو و آژ)  
نام طیب علم الامراضه ادخال ایدوب عینی وقته تیفوس قار.  
سروم، تیفوس نوروزوس، تیفوس قاسترانسیس، تیفوس ایفترو دس  
(حمای اصغر) و بعده تیفوس ایستریقو-ور مینوزوس و تیفوس  
افروزستوروم ناماریله انواع مختلفه قبول ایتدیکی کبی نهایت تیفوسک  
بر نوعی اولق اوزره (مانیوق عصاره سیله حصوله کلان) بر تسمی  
دخی اشعار ایلماشدر .

یواش یواش تیفوس تعیری صرف «عرض» نقطه نظرندن  
استعماله باشلانرق اوتعیر یالکز برحالت تیفوسیه کوریلان و بو  
کونکی کونده دخی تیفوس نامیله اشعار ایدیلان امراضه حصر  
ایدیلوب بلکه ذات الرئه، جدری، قرمزیه، قیج دم، حمای

نفاسیه، اورده می ویا بونلره مماثل دیگر برخسته لکدن ایلرو کلان  
حاللر ایچون ده قوللانمشدر . اطباء سائر تیفوس کله سنک  
معناسنی براز دهها زیاده تحدید ایدرک علی الخصوص کندولرندن  
اقدام حمای عصبیه، حمای خبیثه، حمای دائمه عفنیه، حمای شدید  
ودهها دیگر اسمار ایله اشعار ایدیلان آفات ده تیفوس نامی التنده  
جمع ایتماشدر سه ده انجق حمای بسیطه، حمای معدویه، حمای  
مخاطیه، حمای صفرائیه، حمای دائمه غیر عفنیه اسماریله تصنیف  
ایلمشدر .

علم الامراضه تشریح مرضی احکامنک بدایت ظهورنده  
تیفوسک ایضاحی ایچون دخی تشریح مرضیه برواحد قیاسی  
وضع و تعییننه چالیشماشدر . عصر حاضر ابتداسندن برو باشلوجه  
فرانسه ده، کوستردک لری اعراض ایله محقق اوله رق تیفوس صنفه  
عائد اولان بر چوق امراض خصوصیه وقعه لرنده دقاق و غدد  
مساریقه ده شایان دقت باختلال بولنمشدر .

بر طاقم استیلاآت مرضیه دخی ظهور ایدوب اوئاننده بلا  
استثنا فتح میت اجرا اولنان وقوعاتک کافی ده اختلالات مذکوره  
عرض ایتماشدر . بعدالوفات وقوعه بولان شو مشاهدات  
اوزرینه تاسیس مطالعه اولنه رق اختلالات مذکوره تیفوسک  
اوصاف ممیزه می کبی نظر ایدیلوب خسته لکی دخی قیاه معاینک  
بر آفت موضعی، و الحاصل بر التهاب معدوی معانی، غشای  
مخاطی معاینک بر مرض مدلیسی، تبش امعاء، جلدک تفجرات  
حاده سنه معکوساً بر نقطه داخلیه اوله رق قبول ایتک لازمکه چکی  
ظن اولنمشدر . بونلرک یانی باشنده بر طاقم وقوعات دهها کورلشدر که  
شمدی یه قدر سرد ایدیلانلاردن، اعراض خصوصنجه، تفریق  
اولنه میوب یالکز امعانک سالف الذکر آفتی موجود دکل ایدی ؛  
بویله بر کیفیت باشلوجه انکلتزده استیلاآت جسمیه ده کوریلوب  
حالبوکه بعض وقعه لرده عینی وقته هم قروح معانیله همده بلا  
قرحه تیفوسلر مشاهده اولنه یلماشدر . مع ذلک انکلز و فرانسر  
اطباء مشاهدات واقع لرینک بر برندن فرقلی اولدیغی پک کوچ  
قبول ایده یلماشدر سه ده مسئله نك تشریح مرضی نقطه نظرندن  
تدقیقاتی مؤخرأ بعض تقریقره لزوم کوستره چکی دهها اولزماندن  
ظن اولنوردی .

تشریح مرضیه اکتساب ایدیلان فقط امراض متعاقبه  
وتصادفی اولان اختلاطلری ده عینی آفت ابتدایه زمره سنده  
کوستران مختلف معلوماته و بعض اعراض باهره یه کوره تیفوس  
ایچون — آفت موضعی نك اختلافاتی ایله بر برندن تفریق  
لازمکلان — بطنی، دماغی، تججری و دهها سائر نامار ایله بر طاقم



# جريدہ امكان الصبحہ

مکتبہ کرامت پورہ دکن علی گڑھ

امور ادارہ عائد خصوصیات ایچون مدیرہ مراجعت لازمدر .  
پوستہ اجرتی و پرلمان مکتوبل قبول اولن .  
امور تحریریه ایچون هیئت تحریریه کاتبه مراجعت اولنلیدر .  
درج اولنلین اوراق اعاده اولنر .

جریده اماکن الصبحہ مقالات فنیہ درج ونشر ایتمدرمک آرزوسنده بولنان ذوات کرام ایچون جریده نک ستونلری دائما کشاده بولندیقی ممالک  
عروسه شاهانه و دیار اجنبیده مقیم اطبا افتدیلره اعلان ایله کسب فقر ایلر .

پادشاه معارفپور و شهنشاه ترقیکستر ولی نعمت بیتمن شوکتلو مهابتو السلطان ابن السلطان الغازی ﴿عبدالحمید﴾  
خان ثانی افندمر حضر تلرینک تحت عالیبخت عثمانیہ جلوس هایون میامن مقرون جناب شهریاریلرینک اون دردنجی  
سنه دوریه سنه مصادف اولان بو روز مسعدت بروزده عامه تبعه وزیردستان ملوکانه لری بخلوص الوجدان عرض  
تبریکاته شتاباندرلر .

مجرد اثر لطف واحسان پادشاهیاری اوله رق انتشار ایتمکده بولنان « جریده اماکن الصبحه » دخی، هیئت تحریریه -  
سنک قلوب صادقانه سنی اهتزاز نمای شوق وسرور ایدن حسیات صمیمه عبودیت وشکرانیتی عتبه فلکمرتبه جناب  
ظل الیهیلرینه بو وسیله خیریه ایله ده عرض وتقديه جرات ایدر .

کافه فضائل حکمدارانہی حائر اولان ذات اقدس هایونلری بحق « حامی علوم ومعارف » عنوان جیلنه الیق اولوب  
اهالی صادق ملوکانه لری حقنده باعث تراید رفاه وسعدت اولان آثار تشویقات ترقی آیات جهانبایلرله یوما فیوما  
تنویر باصره فخر وابتهاج ایتمکده نر .

افکار منوره جناب پادشاهییلرندن علی الخصوص طبابتک دخی پک زیاده اقتباس فیض ورفعت ایتمش اولسی  
ولی نعمت بی منت افندمر حضر تلرینک خاکپای مکارمپیرای شهریاریلرینه بالجله اطبا قوللرینی همه آن کمال صداقتله  
مجبور شکران ایتمشدر .

همان خلاق جهان وحافظ حقیقی انس وجان اولان جناب مولای ذوالجلال تنزهت ذاته عن الشریک والذوال، پیرایه  
بخش دیهیم خلافت وقره العین دولت وملت اولان سوکیلو پادشاهمز افندمر حضر تلرینک عمر وشوکت شاهانه لری  
افزون وکافه هممات فیوضات غایات ملوکانه لری دائما حسن موفقیته مقرون بیورسون آمین .





# GAZETTE DES HOPITAUX

CIVILS et MILITAIRES  
DE L'EMPIRE OTTOMAN

BUREAUX DU JOURNAL

A CONSTANTINOPLE

Cité de Péra, au local de la SOCIÉTÉ IMPÉRIALE DE MÉDECINE

On s'abonne à Paris, à Londres et à Madrid à la librairie J. B. Baillière et fils.

**Prix de l'abonnement pour un an 60 piastres argent, ou 13 francs, frais de poste non compris.**

Les abonnements et les annonces sont exclusivement reçus à l'Eastern Agency, Karakeuy, Deïrmen-Han, Constantinople.

**Prix du N° cinq piastres.**

Tout ce qui concerne la Rédaction doit être adressé, franco de port, à M. le Secrétaire de la Rédaction. Les manuscrits non insérés ne sont pas rendus.

Tout ce qui concerne l'Administration doit être adressé à l'Administrateur.

La rédaction a l'honneur de rappeler à M. M. les docteurs de la province et de l'étranger que les colonnes de la « Gazette des Hôpitaux » sont ouvertes à tous ceux qui voudraient bien y faire insérer des articles scientifiques.

## CONFÉRENCES SUR LES MALADIES TYPHIQUES FAITES PAR S. EX. MAVROGENI PACHA

A L'HOPITAL DE LA MARINE.

### 1<sup>ER</sup> CONFÉRENCE.

(a) *Typhus abdominal, typhus intestinal, iléotyphus*  
*Fièvre typhoïde des français.*

(Suite)

Messieurs,

Le motif le plus essentiel qui mène à l'idée de considérer ces maladies comme semblables, c'est l'état typhoïde qui arrive dans toutes ces deux maladies, et la circonstance aussi de la dénomination identique, allouée à ces deux maladies. Or cet état typhoïde n'est point, comme cela a été, autant que possible, prouvé plus haut, (1) et comme cela a été de plus en plus reconnu, dans ces derniers temps, une particularité qui appartienne nécessairement à ces maladies, et qui les fasse distinguer d'autres maladies. Cet état n'est que la conséquence de la

fièvre d'un degré élevé, qui a duré longtemps, et il arrive, de la même manière, dans toute autre maladie qui se trouverait dans les mêmes circonstances : c'est-à-dire, lorsque la fièvre possède le même degré d'intensité et la même durée. C'est ainsi, p. e. que cela arrive dans beaucoup de cas de variole, de scarlatine, de pneumonie, de péritonite etc., et alors, il y a beaucoup de médecins ignorants, qui prétendent que la maladie s'est transformée en typhus, ou que le typhus complique la maladie. Et, d'un autre côté, l'état typhoïde peut manquer dans le typhus exanthématique, aussi bien que dans le typhus abdominal; dans tous les cas, lorsque la fièvre est d'une moindre intensité, ou qu'elle a été suffisamment limitée par un traitement antiseptique, convenablement mis en usage. Mais si l'état typhoïde n'est plus le régulateur, alors, dans toutes ces soi-disant maladies typhiques, on manque de toute raison pour les considérer comme particulièrement parentes entre elles. En effet, la seule concordance entre le typhus exanthématique et le typhus abdominal consiste en ce que ces deux maladies appartiennent à la catégorie des maladies infectieuses, et que dans toutes les deux, dans la plupart des cas, la fièvre a une grande intensité et qu'elle dure longtemps. Sous tous les autres rapports elles sont différentes l'une de l'autre, et le typhus exanthéma-

(1) Deutsches, Archiv für klinische Medizin. Bd. I. 1866 et suiv.

tique, a dans tous les cas, une plus grande analogie essentiellement avec la variole, la rougeole et la scarlatine, qu'avec le typhus abdominal, et ce dernier a beaucoup plus d'analogie, dans ses rapports étiologiques et son mode de propagation, avec la dysenterie et le choléra, qu'avec le typhus exanthématique.

Le fond qui détermine la différence fondamentale entre ces deux maladies, consiste en ce que le typhus exanthématique est une maladie purement contagieuse, tandis que le typhus abdominal, comme cela sera amplement démontré, plus bas appartient à la catégorie des maladies miasmatico-infectieuses. Le typhus exanthématique qui peut être transmis directement d'homme à homme, présente une contagiosité aussi évidente que celle des exanthèmes aigus. En revanche, le typhus abdominal n'est jamais communiqué, de personne à personne, directement. Il ne peut y avoir de doute que la différence essentielle, dans le mode de propagation, ne soit fondée sur des différences d'histoire naturelle essentielles des poisons morbifiques, et que pour cela, dans toute division qui a des prétentions à une signification scientifique, ces deux maladies doivent être séparées bien loin l'une de l'autre.

C'est vraiment un grand tort, que ces deux maladies, si différentes l'une de l'autre, aient, en Allemagne, le même nom, et que ce nom se soit propagé dans les centres scientifiques de presque toutes les autres nations, ce qui pourrait induire en erreur tout commençant ; leur séparation serait à désirer. Mais les propositions faites, jusqu'à présent, pour une meilleure nomenclature, pourraient à peine rencontrer une reconnaissance générale. L'adoption des dénominations françaises et anglaises, comme cela a été proposé par des personnes compétentes, de manière que le typhus exanthématique soit désigné du nom de « typhus », le typhus abdominal de celui de « typhoïde », est, abstraction faite de ce que, pour les Allemands mêmes, précisément, le nom de typhus abdominal, qui vaut, par excellence, celui de « typhus », serait à peine pris pour un progrès, parce que par le nom de *typhoïde*, serait exprimée une ressemblance avec le typhus.

Quant aux dénominations qui sont en usage pour le typhus abdominal, si nous ne prenons en considération maintenant que la nomenclature qui est de mise, depuis la séparation des *maladies typhiques*, les plus importantes sont les suivantes : *fièvre nerveuse abdominale*, *iléotyphus*, *typhus intestinal*, *fièvre entérique* ou *mésentérique*, *fièvre entéro-mésentérique*, *dolhién-térie* (Bretonneau), *fièvre typhoïde* (France), *typhoïde fever* (Angleterre), *intestinal fever* (Budd) *pythogenic* (produite par la pourriture) *fever* (Murchison).

## LE CHOLÉRA A BAGDAD

par S. E. le Docteur C. MACRIDY PACHA.

Le choléra Asiatique, quittant de nouveau Bombay, est venu à Bassorah et de là à Bagdad où il fait des grands ravages à présent. Le virus étant récemment puisé à sa source génératrice et trouvant l'automne qui est très favorable à sa propagation, avec sa température, des fruits abondants et le fatalisme de la population de cette ville, le choléra sévit avec plus de véhémence et malheureusement nous aurons à déplorer un grand nombre de victimes ; mais grâce à la sollicitude paternelle de S. M. I. le Sultan, notre Auguste Souverain, qui nous a sauvé trois fois déjà de l'invasion de ce fléau, cette fois aussi à la suite des ordres formels donnés par S. M. I. le Sultan, l'épidémie du choléra sera éteinte en Mésopotamie par les mesures prises par le Conseil Sanitaire, le Ministère de la Guerre et de l'Intérieur, lui barrant le passage par l'établissement d'un cordon rigoureux et d'une quarantaine bien régie. On envoie des médecins et des inspecteurs, des médicaments, des instructions sanitaires et hygiéniques aux médecins et aux autorités qui s'y trouvent. Avec tous ces moyens et le zèle des hommes préposés, j'espère et je crois même que l'épidémie s'épuisera sur place, comme j'en ai vu des pareils exemples, et nous aurons de nouveau une autre occasion de bénir le nom de notre Empereur chéri en priant le Tout-Puissant pour la conservation de Sa santé précieuse et la prolongation de Sa vie glorieuse pour le bien de son peuple et la prospérité de son Empire !

Je crois qu'on ne lira pas sans intérêt, comme un cas d'actualité, la narration de l'épidémie du choléra qui avait régné à Bagdad en 1851, avec une description succincte de cette ville où l'épidémie trône en maître à présent. Bagdad, chef lieu de la province, fut fondé en 762, sur la rive droite du Tigre par le calife Abou-Djafer el Mansour, avec les ruines de Selencie, sur l'emplacement des jardins d'un juif nommé Dad, d'où le nom de Bagdad (jardins de Dad), elle fut pendant cinq siècles la capitale de l'empire Arabe. Elle fut enlevée aux Persans, qui la possédaient depuis 1514, par Ibrahim pacha vizir de Sultan Suléiman le législateur. En 1623 elle se révolta, soutint un long siège et fut prise par Sultan Mourat IV le gazi, l'an 1638 et depuis cette époque, Bagdad forma une des plus riches et des plus vastes provinces de l'Empire ottoman.

Située sur les deux rives du Tigre à une longitude Est de 42° 4' et une latitude Nord de 33° 20' Bagdad possède environs 150,000 habitants. Le Tigre passe par le milieu en divisant la ville en deux parties qui communiquent par un pont et par de

petits bateaux ronds faits avec des branches de dattiers et enduits d'asphalte, appelés « Caffas ». Elle fait le commerce avec la Perse et l'Inde dont elle était l'entrepôt autrefois. Le Tigre dont l'eau est agréable et toujours trouble alimente la ville et arrose les jardins et les champs par un système hydraulique particulier, appelé « Kerradès ». Les rues sont étroites et mal propres ; les maisons bâties en briques, à la façon persane, ont une terrasse où l'on dort la nuit pendant l'été, et un serdap, où l'on reste le jour pendant les chaleurs, les chambres étant pour l'hiver seulement. Après le coucher du soleil tout le monde arrose les terrasses et on y porte les tapis, les nattes et matelas, où l'on dine l'ont fait le keif et où on dort. Un louloulou guttural général se fait entendre avec des chants accompagnés des sons de cymbales et des defs ou tambours de basque. Une heure après le coucher du soleil il fait chaud encore, mais après c'est une température agréable jusqu'à minuit ; puis l'air commence à se rafraîchir et vers le matin il devient frais. Pendant le jour on ne peut guère sortir hors de la maison : le soleil est brûlant, la chaleur étouffante et l'air est aussi chaud que celui qui sort d'un four ; la lumière même est tellement vive qu'en se réfléchissant sur les murs blanchis, elle éblouit la vision. On se réfugie le jour dans le Bazar qui est comme notre Bezeztin ; avec une main on tient l'éventail et avec l'autre le mouchoir pour s'essuyer la sueur abondante qui ruissèle sur le visage. Dans les grandes maisons, il y a des « serdabs » dont la température est de dix degrés inférieure à la température extérieure. Ces serdabs sont des souterrains construits en briques ou en marbre sous les chambres ; ils sont plus ou moins profonds, de 40 à 50 pieds, avec quelques fenêtres qui donnent sur le corridor et des cheminées ventilateurs sont pour y porter l'air. Ces ventilateurs sont des espèces de cheminées pratiquées dans les murs et terminées supérieurement sur la terrasse à une hauteur d'une dizaine de pieds par des espèces d'entonnoirs tournés vers le Nord.

Dans les maisons riches il y a, au milieu du serdab, un grand éventail suspendu au plafond qu'un domestique de dehors meut avec une corde et cela sert à rafraîchir l'air. Dans quelques serdabs il y a aussi des jets d'eau au milieu. La température des serdabs est de 32° à 37° centigrades tandis que celle du dehors à l'ombre est de 42° à 46°. Quoiqu'il fasse frais dans les serdabs, l'habitation dans leur intérieur n'est pas du tout hygiénique : on y est prédisposé aux rhumatismes, aux catarrhes et aux congestions vers la tête ; l'air y est ordinairement humide et chargé d'acide carbonique par le non renouvellement exact, et il suffit d'y rester une

heure seulement pour avoir mal à la tête ; la respiration est gênée, le corps est couvert de sueur et quand on sort après au dehors, les yeux sont ébloués par la lumière vive et la chaleur devient encore plus insupportable ; il est donc est préférable de rester dans une chambre basse et aérée que dans les serdabs. Le climat de Bagdad est ordinairement sain ; ce n'est que l'inondation des fleuves et la rupture des digues qui, produisant des marécages, donnent naissance à des épidémies de fièvres palustres. Jusqu'à 1849, aucune épidémie de fièvres intermittentes n'avait été observée à Bagdad.

Le choléra asiatique a visité toujours la province de Bagdad, toutes les fois qu'il a quitté les rives du Gange, dans l'Inde, pour faire sa tournée meurtrière ; s'il sévit sur la population de cette province avec plus de véhémence qu'ailleurs, c'est que le virus étant encore jeune et récent, y trouve une température favorable à l'automne qui augmente son action. L'habitude des habitants fatalistes à faire grand usage des fruits, en mangeant même des pommes d'or et des aubergines crues, ne contribue pas peu aussi à renforcer l'épidémie.

Le choléra-morbus de 1851 quittant Bombay vers le mois de mai arrive par un bateau à Bender-Bouchir situé dans le Golfe persique où il fait un grand ravage. Les habitants consternés se dispersent vers deux directions différents ; les uns prennent la direction vers la Perse arrivent à Schiras, ville fameuse par ses poètes et son tombéki et ses vins, où ils portent la maladie ; les autres se réfugient à Basra et y communiquent le choléra vers le commencement de juin. L'épidémie a duré dans cette ville vingt-cinq jours et fit huit cents victimes. Tous les habitants de Basra abandonnent leurs maisons et vont se réfugier les uns à Mohamera, les autres à Sukulchuk où ils apportent la maladie avec eux et les endroits sus-mentionnés sont à leur tour envahis par le fléau.

De Mohamera le choléra parcourt tout le désert compris entre le Tigre et la chaîne des montagnes Hamrines où érent avec leurs nombreux troupeaux les arabes de la tribu de Bèni-Lian ; arrivé à Bedra-Djessan le 25 août, il y fait de grands ravages dans une population de trois à quatre mille âmes ; 695 personnes en sont mortes. De Djessan, l'épidémie arrive à Mendeli le premier septembre ainsi qu'à Cazania faisant environ 400 victimes. De Mendeli elle passe à Chehriban et delà à Hanakine le dix septembre où elle dura vingt-quatre jours emportant 54 individus et 237 des environs de Hanakine et de Kifry. Le vingt septembre le choléra se déclare à Kerind ville persane et delà envahit la Perse de ce côté aussi.

De Sukulchuk, où il avait été importé par les



fugitifs de Basra, le choléra va à Mechet-Aly, à Kerbella, envahit les Arabes de Hindié et, après avoir causé beaucoup de ravages, entre à Hillé, emplacement de la fameuse Babylonne, le 23 août, et il y reste pendant seize jours. Quelques juifs qui s'étaient enfuis de Hillé arrivent à Bagdad le 24 août. Un d'entre eux est mort au moment de leur arrivée à la partie occidentale de la ville, située sur la rive droite du Tigre, avec les symptômes cholériques. Le lendemain de leur arrivée, le 25 août, deux autres individus des fugitifs de Hillé ont succombé dans l'espace de six heures avec les mêmes symptômes caractéristiques du choléra-asiatique, dans le même endroit de la ville. Le 26 août deux autres cas cholériques suivis de mort se sont déclarés de l'autre côté de la ville, située sur la rive gauche du Tigre, où est la ville proprement dite. Depuis cette époque jusqu'au premier septembre il y avait bien en quelques attaques cholériques ça et là, mais leur nombre n'avait pas dépassé vingt, pourtant tous ont été suivis de mort. Du premier septembre l'épidémie avait commencé définitivement et dura trente six jours ayant fait 2,500 victimes en tout. De Bagdad le choléra envahit les environs et prit la grande route de communication.

Dans la période d'augment de l'épidémie jusqu'au 15 septembre, le choléra frappait subitement sa victime sans aucun phénomène précurseur et l'emportait dans l'espace de trois à huit heures. Aucun cas de cholérine dans cette période. La période d'Etat a duré cinq jours. Dans la période de « Déclin » qui a commencé de vingtième jour de septembre, on observait des diarrhées prémonitoires, des cholérines et la mortalité était diminuée; il y avait même de cas de guérison sans le secours de l'art.

Le bas peuple, les juifs et les personnes qui commettaient des écarts de régime étaient frappées par prédilection. Notre commission ottomane pour la délimitation des frontières turco-persanes habitait *extra muros* en amont du Tigre dans le jardin spacieux du feu Nedjip pacha. Personne n'avait souffert d'un symptôme cholérique, mais moi qui allais souvent à l'hôpital militaire et fréquentais la ville, j'avais attrapé le miasme et souffert vers la fin de l'épidémie d'une cholérine assez forte; j'ai eu la diarrhée caractéristique, la congélation de tout le corps, la cyanose, des crampes aux mollets et à l'estomac, la soif inextinguible, l'affaiblissement de la voix etc., je ne puis décrire le plaisir que me faisait l'eau fraîche dont j'usais par gorgées et je flairais le *cherbé* contenant l'eau avec un plaisir ineffable. Je rends grâce au docteur Belleli, médecin sanitaire alors à Bagdad, qui m'avait soigné en me donnant la poudre de Dover à haute dose, c'est-à-dire un gramme dans les 24 heures. La cholérine

m'a laissé pour résultat une irritation gastro-entérique avec tympanite qui n'a guéri qu'après 3 mois dans le voyage que je fis dans les montagnes du Kurdistan Persan, grâce au changement d'air et de climat. J'y joins un tableau statistique de la mortalité journalière du choléra à Bagdad d'après le bulletin sanitaire pendant le mois de septembre de 1851.

On voit par la marche de l'épidémie qui suit la route habituelle, que la maladie est portée par les hommes d'un endroit dans un autre; par conséquent en faisant une quarantaine rigoureuse de vingt jours et en cernant l'endroit contaminé par un cordon rigoureux on peut arrêter le choléra et préserver ainsi le reste du pays de son envahissement désastreux. A Koley, un petit village distant de trois heures de Hanakine, le chef du village Abdulgafur aga a fait la quarantaine pour quarante jours ne laissant personne pénétrer dans le village ni ses habitants passer par le cordon et le choléra, qui avait fait des ravages dans des environs, avait épargné le susdit village.

Le choléra-morbus étant une maladie endémique de l'Inde, peut quelquefois, par des circonstances locales particulières, devenir épidémique; il laisse alors sa patrie pour faire le tour du monde. C'est depuis 1831 que cette maladie est connue en Europe. Pourquoi donc le choléra Asiatique n'a pas visité l'Europe jusqu'à cette époque et pourquoi aujourd'hui nous visite-t-il plus souvent? Le choléra Asiatique épidémique, étant une maladie contagieuse miasmatique, est importable par l'homme malade ou des effets salés des cholériques, ou par l'homme sain en apparence, mais ayant le germe de la maladie en incubation, incubation qui peut avoir une durée de 5 à 21 jours; l'homme, dis-je, porte la maladie dans l'endroit où il va. Avant l'invention des bateaux à vapeur, le choléra voyageant par terre ou dans des bateaux à voile ne pouvait pas survivre à ce long voyage qui servait comme une quarantaine salubre, mais à présent que la communication est directe par les pyroscaphes, le choléra Indien en peu de temps passe soit à la Mecque avec les pèlerins soit à Bender-Bouchir ou à Bassorah et delà à Bagdad. A présent que la voie de la Mecque est fermée, grâce aux mesures prises par le Gouvernement Impérial Ottoman, en établissant la quarantaine à l'île Camaran, le choléra choisit Basra ou l'Egypte pour faire son entrée en Asie et en Europe.

Le choléra Asiatique prend naissance, comme nous venons de le dire, dans l'Inde où il est endémique et c'est de là qu'il sort, quand il devient épidémique, porté par les hommes partout où ils vont. Donc si on fait une quarantaine rigoureuse pour tous les voyageurs qui sortent de l'Inde ainsi que pour les bateaux en partance, le choléra ne pourra pas sortir de l'Inde et l'humanité entière sera préservée de ce fléau comme il est arrivé pour la peste. Le seul préservatif pour le choléra est l'application de la quarantaine rigoureuse et raisonnée.

TABLEAU STATISTIQUE DE MORTALITÉ DE CHOLÉRA A BAGDAD EN 7bre 1851.

| 7bre 1851     | Hôpital<br>militaire | Populat.<br>musulmane | Populat.<br>juif | Populat.<br>chrétienne | Minima<br>températ.<br>Béomur. | Maxima<br>th. Béom. | Total<br>de mortalité | Direction<br>des vents | Observations<br>météorologiques |
|---------------|----------------------|-----------------------|------------------|------------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------|
| 1             | 5                    | 10                    | 2                | 1                      | 23°                            | 28°                 | 18                    | NO                     | la nuit E fort                  |
| 2             | 22                   | 34                    | 10               | 0                      | 22°                            | 29°                 | 66                    | NO                     | le ciel nebuleuse               |
| 3             | 9                    | 28                    | 9                | 2                      | 21°                            | 29°                 | 48                    | NO fort                | la nuit SO fort                 |
| 4             | 9                    | 32                    | 10               | 1                      | 21°                            | 31°                 | 52                    | SE                     | même chose                      |
| 5             | 12                   | 70                    | 15               | 2                      | 20°                            | 28°                 | 99                    | SO faible              | grande humidité                 |
| 6             | 41                   | 74                    | 20               | 9                      | 21°                            | 29°                 | 114                   | SO fort                | —                               |
| 7             | 10                   | 75                    | 42               | 3                      | 22°                            | 27° 1/2             | 100                   | idem.                  | nuage à l'O                     |
| 8             | 5                    | 78                    | 6                | 4                      | 23°                            | 28°                 | 93                    | SO faible              | tout nebuleux                   |
| 9             | 9                    | 81                    | 16               | 1                      | 21° 1/4                        | 28°                 | 107                   | —                      | idem.                           |
| 10            | 10                   | 129                   | 16               | 4                      | 22°                            | 27°                 | 150                   | SO                     | —                               |
| 11            | 5                    | 122                   | 28               | 2                      | 21°                            | 29°                 | 157                   | idem.                  | —                               |
| 12            | 0                    | 94                    | 10               | 1                      | 20° 1/4                        | 26°                 | 105                   | —                      | nuage à l'E                     |
| 13            | 0                    | 74                    | 3                | 0                      | 19° 3/4                        | 26°                 | 79                    | —                      | idem.                           |
| 14            | 0                    | 76                    | 12               | 1                      | 19°                            | 26°                 | 89                    | —                      | vent médiocre                   |
| 15            | 0                    | 68                    | 7                | 1                      | 19°                            | 25° 1/2             | 76                    | Ouest                  | violent                         |
| 16            | 0                    | 67                    | 6                | 1                      | 19°                            | —                   | 74                    | SO fort                | nuage au SO                     |
| 17            | 0                    | 68                    | 8                | 1                      | 21°                            | 26°                 | 77                    | idem.                  | calme                           |
| 18            | 2                    | 54                    | 1                | 0                      | 20°                            | —                   | 57                    | NO m.                  | —                               |
| 19            | 0                    | 56                    | 4                | 0                      | 19° 1/2                        | 24° 3/4             | 70                    | variable               | —                               |
| 20            | 0                    | 34                    | 3                | 0                      | 19°                            | 25°                 | 37                    | SO                     | médiocre                        |
| 21            | 0                    | 28                    | 2                | 0                      | 19°                            | 24°                 | 30                    | idem.                  | —                               |
| 22            | 0                    | 21                    | 1                | 1                      | 18° 4/5                        | 24°                 | 23                    | —                      | —                               |
| 23            | 0                    | 8                     | 4                | 0                      | 16° 1/2                        | 28° 3/4             | 12                    | —                      | fort                            |
| 24            | 0                    | 12                    | 0                | 0                      | 18°                            | —                   | 12                    | —                      | médiocre                        |
| 25            | 0                    | 2                     | 2                | 1                      | 18°                            | 25°                 | 5                     | N                      | —                               |
| 26            | 0                    | 5                     | 1                | 0                      | 18° 1/2                        | 26° 3/4             | 6                     | —                      | violent                         |
| 27            | 0                    | 8                     | 0                | 0                      | 18°                            | 26°                 | 8                     | —                      | médiocre                        |
| 28            | 0                    | 9                     | 0                | 0                      | 18°                            | —                   | 9                     | —                      | —                               |
| 29            | 0                    | 7                     | 2                | 0                      | 18°                            | 27°                 | 9                     | —                      | —                               |
| 30            | 0                    | 5                     | 0                | 0                      | 21°                            | 26°                 | 5                     | E                      | nuage                           |
| <b>Totaux</b> | 109                  | 1302                  | 312              | 35                     | —                              | —                   | 1788                  | —                      | —                               |

N. B.—Avec la mortalité de 6 jours et les décès non enregistrés et des faubourg, le total monte à 2,500 âmes environs.

## FAITS DIVERS.

La rédaction de la « Gazette des Hôpitaux », ainsi que les nombreux amis de notre cher et vénéré président, Son Excellence Mavrogéni Pacha, sont heureux de la faveur, dont Sa Majesté Impériale le Sultan s'est complu à revêtir son médecin particulier, en lui conférant Ses insignes du grand cordon de l'Osmânié en brillants.

Cette preuve de munificence Impériale honore autant le maître éclairé qui la donne que le serviteur dévoué qui la mérite, et rejaillit sur le corps médical entier.

A ce titre, nous félicitons hautement Son Excellence Mavrogéni Pacha et nous offrons nos hommages de gratitude profonde à Sa Majesté Impériale le Sultan Abdül-Hamid-Khan.

Son Excellence Salih Pacha, vice-président du *Séhié*, vient d'être promu, par la propre initiative de Sa Majesté le Sultan, à la place vacante de la Présidence de ce Conseil, en remplacement de feu Nourry Pacha.

Salih Pacha est un fidèle dignitaire de grand mérite. Un des anciens élèves de l'Ecole, il a servi dans divers postes comme médecin en chef et, en dernier lieu, il occupait le poste de médecin en chef du département de l'artillerie. Il est destiné à rendre de grands services dans les fonctions élevées où vient de l'appeler la confiance souveraine.

L'épizootie qui a décimé un grand nombre de bestiaux, aux environs de Tchataldja, a complètement cessé. Les mesures prophylactiques viennent d'être rapportées.

M. le professeur von Düring a inauguré le 11 septembre, à l'Ecole impériale de médecine, le cours de dermatologie et de syphilis, chaire fondée par l'initiative personnelle de S. M. le Sultan. S. E. Mavrogéni pacha assistait au discours d'ouverture et à l'examen des malades. M. von Düring s'exprime très-correctement en français. Fahri bey, membre de la rédaction de notre Gazette, a été nommé son agrégé et chaque leçon sera traduite en turc au jour le jour. En termes très respectueux, le professeur allemand a rendu hommage à la bienveillance souveraine pour tout ce qui concerne l'enseignement dans l'Empire ottoman.

## TRADUCTION.

SUBLIME PORTE  
MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR

Secrétariat Général  
N<sup>o</sup> 205.

A S. E. Mavrogéni Pacha,  
médecin en chef de S. M. I. le Sultan.

Excellence,

Bien que, à l'exception des médecins militaires, les médecins exerçant dans l'Empire soient tenus, conformément au texte original français du règlement publié jadis sous le titre de : médecine municipale, de subir un examen et de se munir du permis nécessaire, les membres de la Société Impériale de Médecine de Péra, à la faveur d'une traduction inexacte des mots « médecine municipale » se sont refusés de subir le dit

examen et ainsi les dispositions du règlement en question sont restés inexécutés.

Or, le Grand Vizirat vient de me faire communiquer une décision prise en conseil ministériel et transmise également à l'Ecole Impériale de Médecine, portant que les lois établies, ainsi qu'il est nécessaire, seront maintenues dans toute leur rigueur, mais que toutefois, en ce qui concerne l'application du règlement susmentionné, sont exceptés ceux des médecins admis jusqu'à présent dans le sein de la Société, attendu que ses membres ont eu à subir, depuis sa fondation, un examen quelconque, et ce à la condition que la dite Société aura à se conformer à l'avenir à la teneur des lois établies.

En portant ce qui précède à la connaissance de Votre Excellence, je saisi l'occasion etc.

(Signé) le Ministre de l'Intérieur,  
**MUNIR.**

## NECROLOGIE.

Nous annonçons avec regret la mort de S. Ex. Nourry Pacha, président de la section médicale du Dari-chourou au Ministère de la Guerre.

Sorti de l'Ecole Impériale de Médecine à l'âge de 25 ans, le Dr Nourry Pacha a consacré sa longue et laborieuse carrière au service de l'Empire, dans des emplois et des postes où il s'est toujours fort remarqué par son zèle et son activité au travail. Il dirigeait depuis de nombreuses années le conseil du service médical de l'armée à qui il a rendu de grands services.

Le défunt était âgé de 79 ans.

## Traitement chirurgical des luxations en arrière, récentes ou irréductibles, des doigts sur les métacarpiens,

Par le docteur A. JALAGUIER.

Etant donnée une luxation métacarpo-phalangienne en arrière, complexe, du ponce ou de l'un quelconque des quatre derniers doigts, essayer tout d'abord de la réduire par le procédé rationnel.

En cas d'échec, ne pas hésiter à prendre le bistouri pour diviser l'obstacle.

Il est irrationnel d'attaquer les muscles et les ligaments latéraux dont la conservation est précieuse.

L'incision du ligament glénoïdien, pratiquée par la voie palmaire, est difficile et dangereuse.

Le plus simple et aussi le plus sûr, est de couper cette bande fibreuse par la face dorsale, en employant la méthode sous-cutanée, après avoir calculé la position du ou des os sésamoïdes de façon à les éviter, et en faisant porter la section sur la ligne médiane du ligament glénoïdien.

*Procédé opératoire* (Farabeuf).—L'instrumentation se réduit à un fort ténotome à lame courte, à pointe rabattue. Un seul aide suffit ; à la rigueur même, on pourrait s'en passer ; les points de repère sont : le bord postérieur de la cavité glénoïde phalangienne que l'on sent bien, avec l'ongle, sur le dos de la main, et le tendon extenseur que l'on reconnaît sans difficulté. Il faut aussi se rendre compte par la palpation, de la situation exacte de la face dorsale du métacarpien (sur laquelle on va opérer) par rapport à la phalange, car celle-ci a versé sur l'un des côtés. Il est bon, je crois, avant d'opérer, de la ramener sur la face dorsale du métacarpien, de manière



## N° 11

## Bulletin du Choléra en Mésopotamie.

| Report des bulletins précédents   |                                       |           | 3,182 décès |
|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------|
| Bagdad,                           | du 7 au 9 Septembre                   | 27        |             |
| Bassora,                          | le 6 »                                | 3         |             |
| Imam-Azam                         | » 6 »                                 | 2         |             |
| Mussayeb,                         | » 6 »                                 | 4         |             |
| Aligardi,                         | » 6 »                                 | 18        |             |
| Kerbella,                         | du 6 au 8 »                           | 32        |             |
| Haneguine,                        | le 7 »                                | 4         |             |
| Hindî,                            | » 8 »                                 | 5         |             |
| Amara,                            | du 6 au 7 »                           | 18        |             |
| Sélahié,                          | » 7 » 8 »                             | 49        |             |
| Djehora,                          | le 7 »                                | 30        |             |
| Bacouba,                          | » 6 »                                 | 5         |             |
| Samava,                           | » 6 »                                 | 4         |             |
| Djezan,                           | » 6 »                                 | 6         |             |
| Hillé,                            | » 7 »                                 | 1         |             |
| Chenalié,                         | du 6 au 7 »                           | 14        |             |
| Rumadi,                           | le 7 »                                | 2         |             |
| Nedjef,                           | » 7 »                                 | 5         |             |
| Melna,                            | » 7 »                                 | 1         |             |
| Kerkouk,                          | du 7 au 8 »                           | 3         |             |
| Kiazimie,                         | le 8 »                                | 6         |             |
| Mendelli,                         | » 8 »                                 | 6         |             |
| Tissyine,                         | » 8 »                                 | 19        |             |
| Horelduhn,(dép. Kerbella)         | du 2 au 6 »                           | 78        |             |
| Entre Samava et Divanié, (tribus) | pendant la dernière quinzaine plus de | 400 741 » |             |
| Total                             |                                       |           | 3,923 décès |

Tracé des cordons : 1er cordon, Cubeïssa, Hitt sur l'Euphrate, Tekrit sur le Tigre, Elhamr sur le Tigre, en amont de Tekrit, Altin-Keupru, Keuy-Sandjaq et Babaderbent ; — avec un renfort pour couvrir Suleymanie ; Altin-Keupru, Tchemetchemal jusqu'à la frontière.

2o cordon, Deir, Chédadié, Telcavkoub, Sindjar, Têlafar, Aïhamam (près du grand Zarb) Kelek et Héir avec une ligne de renfort en retour pendant de Héir et passant à Amadié jusqu'à Sélahié (dans le vilayet de Mossoul) pour couvrir Van. Constantinople, le 29/10 Septembre 1889.

## BULLETIN DES ÉPIZOOTIES.

N. 25 29/10 Septembre 1889.

| DATE       | Localités | Indications   |
|------------|-----------|---|
| 15/27 Août | Konia     | Le Vali annonce par télégramme que l'épizootie bovine signalée à Serkind-Sandjak Sparta, est la péripleumonie ; elle tend à disparaître ; la mortalité est de 20 o/o. |
| 21/27bre   | Erzeroum  | Une épizootie charbonneuse s'est manifestée à Mirzakeui, mutessariflik de Bayazid. Elle a été communiquée à huit personnes qui en sont mortes.                        |

## Cocaïne en insufflation.

(SCHNITZLER).

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| R. Chlorhydrate de cocaïne | 0.25 à 0.50 centigr. |
| Chlorhydrate de morphine   | 0.20 centigr.        |
| Sous-nitrate de bismuth    | } aa 4 gr. 90.       |
| Sucre                      |                      |
| M. S. A.                   |                      |

## Cocaïne en inhalation.

(SCHNITZLER).

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| R. Chlorhydrate de cocaïne | 0 gr. 50 à 1 gramme |
| Chlorate de potase         | 10 gr.              |

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Eau de laurier-cerise | 20 gr.  |
| Eau                   | 500 gr. |
| M. S. A.              |         |

## De la cocaïne dans les opérations dentaires.

D'après une communication faite à la Société odontalgique de Londres, sur l'usage de la cocaïne dans les opérations dentaires, M. Oakley Coles affirme que l'application d'une solution à 20 o/o dans l'huile de girofle abolit la sensibilité de la dentine. On peut aussi rendre la pulpe insensible par des applications répétées de cette solution. Les solutions à 4 et à 10 o/o sont presque sans action.

## Solution de cocaïne inaltérable.

(G. ABBOTT.)

Les solutions dans l'eau distillée de cocaïne, comme celles de morphine, d'atropine, etc., s'altèrent rapidement. M. G. Abbott recommande d'employer l'eau camphrée : il a ainsi, depuis plus d'un an, une solution d'atropine qui ne s'est pas altérée. Il met cinq centigrammes de camphre pour 30 grammes de solution. (La solubilité du camphre dans l'eau est de 0,229.) (Medical Record, 1886, p. 10.)

## Potion calmante pour les enfants.

(HUCHARD.)

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| R. Uréthane              | 0 gr. 20.        |
| Eau distillée            |                  |
| Eau de fleurs d'orangers | } aa 20 grammes. |
| » ou sirop simple        |                  |

M. S. A. S. A. prendre en deux jours.

L'uréthane, très soluble dans l'eau, produit, à la dose de 3 gr. à 3 gr. 50, chez un adulte, un sommeil paisible, sans cauchemars, pendant 6 à 8 heures.

## De la terpine dans la thérapeutique infantile.

(DESCROIZILLES.)

|               |            |
|---------------|------------|
| Terpine       | 2 grammes. |
| Alcool        | 40 »       |
| Eau distillée | 20 »       |

M. S. A. S. Trois à quatre cuillerées à café par jour pour un enfant de 8 ans.

## Injections hypodermiques d'acide phénique.

(NARICH.)

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| R. Acide phénique cristallisé | 0,40 centigr. |
| Eau distillée                 | 50 grammes.   |

M. S. A. On injecte de deux à six seringues de Pravaz de cette solution dans les cas de fièvre intermittente rebelle.

## Liniment contre le lombago.

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Ammoniaque liq. | } aa 30 grammes. |
| Teinture d'iode |                  |
| Collodion       |                  |

M. S. A. S. Pour un large badigeonnage.

à superposer autant que possible les axes des os, ou, en d'autres termes, de façon à placer le milieu de la sangle gléno-sésamoïdienne sur le milieu de la face dorsale du métacarpien. En effet, le bistouri doit éviter l'os sésamoïde (index) qui, *externe*, se présente de lui-même si la phalange reste déjetée vers le médius. Après ces diverses constatations et manœuvres préliminaires, il n'y a plus qu'à faire l'opération.

L'aide, tirant sur le doigt et le maintenant dans l'axe du métacarpien, présente la main par la face dorsale. Le chirurgien, tenant le ténotome comme une plume à écrire, fait une ponction à la peau, à deux centimètres en arrière de la base de la phalange, immédiatement en dehors du tendon extenseur. L'instrument est maintenu couché sur le dos de la main, parallèlement au tendon, et glissé sous les téguments dorsaux, vers la surface articulaire de la phalange. Le dos de la pointe rencontre bientôt la facette articulaire et la reconnaît; à ce moment, il faut un peu relever le manche, de façon à abaisser la pointe, qui, sans perdre le contact de la cavité glénoïde de la phalange, vient attaquer, sur la face dorsale du métacarpien, le ligament glénoïdien interposé. Il n'y a plus alors qu'à sectionner le ligament, ce qui est fait sans peine, mais à la condition d'appuyer fortement la pointe sur le métacarpien pendant qu'on retire l'instrument sur une étendue de 1 centimètre environ. On perçoit avec une grande netteté la sensation particulière que donne la couche fibreuse divisée par le tranchant.

(Archives gén. de médecine, février 1886.)

### Catalepsie par suite d'une exploration de l'oreille.

Dans le *Boletín de Medicina* de Santiago de Chile, le Dr Alejandro Medina publie le curieux fait suivant. Se trouvant un jour en train de nettoyer le pus qui existait dans le conduit auditif externe d'un malade atteint d'otite, avec une boulette de coton portée sur un instrument approprié, il remarqua que le malade pâlisait, inclinait la tête et allait tomber de sa chaise: il retira alors le speculum de Toynbee, qu'il tenait appliqué, et l'aïda à tomber avec douceur. Il semblait que le malade avait été saisi d'une syncope ou pris de convulsions épileptiques. Le pouls était très petit, la bouche fermée, la mâchoire inférieure contractée, les paupières entr'ouvertes avec des larmes à l'angle interne, la pupille un peu dilatée, bien que le soleil donnât sur la figure. Il se mit à lui faire la respiration artificielle, il observa que ses bras restaient levés dans la position qu'on leur donnait; il lui prit les pieds pour lui élever les jambes: ils gardaient aussi la position donnée. Voyant cela, il diagnostiqua une attaque de catalepsie, qui heureusement ne dura que quelques minutes. Le Dr Medina assure n'avoir pas touché le tympan et attribue cet accident d'attaque de catalepsie seulement à l'examen de l'oreille et au tempérament passablement nerveux du malade.

(Revista Médica de Sevilla.)

## MOUVEMENT DES HÔPITAUX MILITAIRES DE CONSTANTINOPLÉ MOIS DE JUILLET 1889.

| NOMS DES HOPITAUX        | Existants<br>au 1 <sup>er</sup> juin | Entrés | Totaux | Sortis | Morts | Restants | Observations |
|--------------------------|--------------------------------------|--------|--------|--------|-------|----------|--------------|
| Yildiz . . . . .         | 429                                  | 278    | 407    | 255    | 3     | 149      |              |
| Haïdar-Pacha . . . . .   | 466                                  | 699    | 1165   | 813    | 16    | 336      |              |
| Maltépé . . . . .        | 428                                  | 705    | 1233   | 911    | 6     | 316      |              |
| Kouléli . . . . .        | 173                                  | 284    | 457    | 295    | 5     | 157      |              |
| Séraskérat . . . . .     | 111                                  | 171    | 272    | 168    | 5     | 109      |              |
| Coubarhané . . . . .     | 142                                  | 224    | 336    | 257    | 2     | 77       |              |
| Invalides . . . . .      | 159                                  | 331    | 490    | 195    | 27    | 268      |              |
| Gumush-Sou . . . . .     | 175                                  | 388    | 563    | 428    | 7     | 128      |              |
| Zeytoun-Bourni . . . . . | 50                                   | 125    | 175    | 142    | 4     | 29       |              |
| Liman-Kébir . . . . .    | 27                                   | 247    | 244    | 177    | 2     | 65       |              |
| Totaux . . . .           | 1830                                 | 2522   | 5352   | 3641   | 77    | 1634     | Total . . .  |

طوتلدیغی حالده لحافات ظهریه تختیدن سطح مفصلی به طوغری قایدیریلور. آلتک اوجی ظهیری ایلده درحال وجیه مفصلی به تصادف ایدرک وجیه مذکوری تعیین ایدر. بودقیقه ده زرومی ایدیره جک صورته آلتک قبضه سنی براز قالدیرمی اقتضای ایدرکه اولزمان تنزل ایدن زرومی جوف عنائی اصبعک تماشای ضایع اینکمزین وجه ظهیری عظم مشطی اوزرنده ازمده بولنان رباط عناییه مواصلت ایدر. ارتق اولزمان رباط مذکوری قطع اینک ایشی فالورکه آلت تقریباً برسانیمزرو قدرکیرو چکلدیکی ائشاده زرومی عظم مشطی اوزرنده قویاً یاصلاتی شرطیلله پک قولای اجرا اولور. بودقیقه ده آلت قاطعه ایلده طبقه لیفیدنک انقطاعی آشکار صورته حس ایدیلور. دوقنور

محمد فخری

علیاندن اقدم ایکی عظمک محورلینی ممکن اولدیغی قدر بربری اوزرنیه کثیره جک، تعبیر دیگرله رباط عنائی سممانیک وسطنی وجه ظهیری عظم مشطینک وسطنه وضع ایدره جک صورته اصبع مذکوری وجه ظهیری عظم مشطی اوزرنیه کثیرمک ایودر ظن ایدرم. الحاصل پارمی اصبع متوسطه طوغری یا تیریلورسه کندولکیله تظاهر ایدن عظم سممانیدن مشطی صاقندیرمی لازمدر. شو ایلك تدقیقات و معاملات اجرادن صکره ارتق عملیاتی یا پاق ایشی فالور.

معاون پارمی چکوب عظم مشطینک محوری استقامتده طوتدیق یدی وجه ظهیری سندن کوسنرر. جراح دخی مخزع وتری قلم واری طوتوب قاعده اصبعک ۲ سانتیمتر و خلفنده و وتر عضله باسطه نك همان وحشیسته جلدی بزل ایدر. آلت مذکوره و تره موازی اولهرق ظهیری اوزرنیه یا تیرلمش

بیك اوچیوز بش سنه سی تموز آینده درسعادت عسکری خسته خانلرینه دخول و خروج ایدن خستگان ایلده وفات ایلانلرک مقداری میین جدولدر .

| ملاحظات | اولان قاتل | اولان فوت | خروج ایدن | بکون | اولان قاتل | اولان فوت | خسته خانلر اسمایی      |
|---------|------------|-----------|-----------|------|------------|-----------|------------------------|
|         | ۱۴۹        | ۳         | ۲۵۵       | ۴۰۷  | ۲۷۸        | ۱۲۹       | یلدیز . . . . .        |
|         | ۳۳۶        | ۱۶        | ۸۱۳       | ۱۱۶۵ | ۶۹۹        | ۴۶۶       | حیدر پاشا . . . . .    |
|         | ۳۱۶        | ۶         | ۹۱۱       | ۱۲۳۳ | ۸۰۵        | ۴۲۸       | مالیه . . . . .        |
|         | ۱۵۷        | ۵         | ۲۹۵       | ۴۵۷  | ۲۸۴        | ۱۷۳       | قلهلی . . . . .        |
|         | ۱۰۹        | ۵         | ۱۶۸       | ۲۸۲  | ۱۷۱        | ۱۱۱       | باب سرعسکری . . . . .  |
|         | ۷۷         | ۲         | ۲۵۷       | ۳۳۶  | ۲۲۴        | ۱۱۲       | خبره خانه . . . . .    |
|         | ۲۶۸        | ۲۷        | ۱۹۵       | ۴۹۰  | ۳۳۱        | ۱۵۹       | » » معلولینی . . . . . |
|         | ۱۲۸        | ۷         | ۴۲۸       | ۵۶۳  | ۳۸۸        | ۱۷۵       | کوش صوبی . . . . .     |
|         | ۲۹         | ۴         | ۱۴۲       | ۱۷۵  | ۱۲۵        | ۵۰        | زیتون برونی . . . . .  |
|         | ۶۵         | ۲         | ۱۷۷       | ۲۴۴  | ۲۱۷        | ۲۷        | لیمان کبیر . . . . .   |
|         | ۱۶۳۴       | ۷۷        | ۳۶۴۱      | ۵۳۵۲ | ۳۵۲۲       | ۱۸۳۰      | یکون                   |



ممنونیت اولدیغندن جهور اطباءه اشعاره بوجلو اولدیغنی ظن ایدرم. زیرا ارقداشدم، قیش کونلری بیله، دائماً بر قوربنه تدارک ایدیه بیلجکدر .

مؤلفک قوللاندیغی اصول اشته بودر: « سن کالده بولنان بر قوربنه نك صرنده کی دری بی رفع ایدوب ۱۰۰ ده ۲ نسبتنده بر حامض فتیک محلولیله یقداقدن صکره باش یارمکک طراغی بیولککنده بر پارچه سنی آیدورم. بوصفیه نك سطح داخلی سنجاپتک اووب شوراده بوراده اوعیه دمویه مشقوقدنك فوهاندن بشقه برشی اولیان قرمز متراق نقطه ل ارايه ایدر .

« شوجلد پارچه سنك سطح خارجی سنی مرکب قوروتغه مخصوص اولان بر پارچه قوله سر کاغد اوزرنیه ایدقدن صکره بویه جه برری اوزرنیه موضوع اولان دری و کاغدی ایکی به تقسیم ایدر و قوربنه جلدینك جله سنی برنو یرنده ضبط ایتمک مخصوص اولان یاقی ایله بلا واسطه تماسنه کاغد مانع اوله جق صورنده، جریجه اوزرنیه وضع والمصاق ایلرم.

« یاقینک ایو جنسدن اولسنه دقت ایتملیدر . بروقهده تصادف ایلدیکم موقیقتسزلك یاقینک جنسی فنا اولقدن ایلرو کیش و چونکه شو یاقینک جریجه اوزرنده موجودیتی بر تقیح تکوین ایتمکک نقل و غرس علییه سنی نمره شز براتقدر .

علیاندن ایکی کون صکره یاقی فالدیردیمده قریبه درینك ایکی پارچه سنی ده جریجه نك قرمزى زمینى اوزرنده غایت آشکار بر صورنده تزیید حجم ایلش اولدقلى حالده کوردم .

بوعلیاتی الی دفعه دهها تکرار ایتمکک جریجه شفایذیر اولوب حصوله کلان نده دخی شایان حیرت بر صورنده الاستیق و یوشاق ایدی .

مؤلف حین حاجتده سمندر و یاخود آمریکا کویکی دیلان حیوانلرک درسی ده قوللانیله بیلجکی افاده ایدییور .

( رهو و انترناسیونال ده سانس )

مدیقال



اصابع یدك عظام مشطیه اوزرنده یکی و یاخود غیر قابل رد

اولان خلع خلفیاری

دوقتور زالاکیه . — ابهام و یاخود درت اصابع سائرمدن برینك مختلط برخلع اصبعی مشطی خلیقه سته تصادف ایدرسه کز ابتدای امرده اصول معتاده ایله ردینه چالیشکیر. بوکا موفق اولنمه دینی زمان مانع دینی قطع وازاله ایچون مشطی دردست ایتمکدن چکیکیر.

محافظه سی قیندار اولان عضلات واریطه جنبیه بی زده لملک مناسب دکلدرد .

طریق راحی ایله جوف عناینك شق متعسر و تهلکدیلر. اشبو رباط لینی بی عظام ممسمایه نك، صافنای ایچون، وضعیتق حساب ایدرک و اجرا اولنان شق رباط عناینك خط متوسطی اوزرنده یوریدیلرک اصول تحت الجلدی واسطه سیله الک ظهردن کسکک غایت بسیط و امنیت بختشارد .

اصول عملیه . ( فارابوف ) . — تکمیل آلت صفیحه سی قیصه و اوبی یصی برضغ و تردن عباندرد . یالکر برمعاون کفایت ایدر. حتی بولندی بی زمان معاوندن دخی صرف نظر اولکدییلور. نقاط استکشافیه شونلردر: ظهر ایلده پارمیق ایله بک ایو حس اولنان جوف عنای اصبعینك حافه خلیقه سی و بلا صعوبت تعین ایدیلان وترعضله باسطه. اوزرنده اجرای عملیات ایدیلجک عظم مشطینك وجه ظهری سنك اصبعه نسبتله وضعت صحیح سنی حسن ایله تعین ایتمک لازمدرد؛ زیرا اصبع مذکور ایکی جانلردن بریسنه متغایلدرد.

مقام جلیل سرعسکری صحیه دائره سی نوری پاشاک وقوع وفاتنه مبی مخل فالان ریاست مذکورده قریحه الهام صبیحه جناب پادشاهیدن رئیس ثانی فریق سعادتلو صالح پاشا حضرتلرینه توجیه بیورلشدرد .

صالح پاشا حضرتلری ارباب صداقت و لیافتدن و مکتب طیه شاهانه نك تشددردیکی قدمای اطیادن اونوب سرطیب صفیه مختلف مأموریتلرده و اخیراً طویضانه عامره سرطیباننده ایضای حسن خدمت ایلش اولدیغی کی بو دفعه عبده درایت و اهلیتلرینه تودیع بیوریلان مأموریت جدیدلرنده دخی ابراز خدمات حسنیه موفق اوله جق لرینه امتیاز بر کالدر .

داخلیه نظارت جلیله سندن سرطیب حضرت شهر یاری دولتلو ماورونی پاشا حضرتلرینه مورد تذکره صورتیدرد .

دولتو افتدم حضرتلری

طبابت بلدیله نامیه لهما مقدما باراده سنیته نشر اولنان نظامنامه نك اصلی اولان فرانسه سنده عسکری اطیاسندن ماعدا اطبانك ممالک شاهانه ده اجرای طبابت ایدنه نك ایچون بالامتحان رخصتنامه استحصاله مجبور اولدیغی محرر ایکن ترجمه سنده محرر طبابت بلدیله جله سی بلدیله طیبیلری معناسیله یاکش تفسیر اولنمه رق بک اوغلنده کی جمعیت طیه عثمانیه ده اعضا صفیه بولقدده اولان اطبانك امتحان و یرمکدن استکفای ایتمکک و بو جهتله حکم نظام اجرا قلنمه مقصده ایدوی اکلاشش اولدیغنه و نظامات موضوعه نك تمامی حسن جریان احکامی لازمدن اولوب ایحق مذکور جمعیتك انتقام دندنبرو بویه امتحان معاملیه سی سبق ایتماش ایدوکنه بناء بعدما حکم نظامه توفیق حرکت اولقی اوزره جمعیتده شمده یه قدر داخل اولنرک امتحاندن استثنای مجلس مخصوص و کلا قراریه طرف سائی صدارتیناهیدن امر وازار بیوریله رق کیفیت بوندن اقدام طیه نظارت بیهسته تبلیغ قلنش اولغله بیان معلومات ضمننده ترقیم تذکره عاجزی به ابتدار قلندی اولیابده .

## مقتبسات

تکون ازارر حالده بولنان انسان جریجه لری اوزرنیه قوربنه درینك نقل و غرسی

( دوقتور پتدرش ) بر کلک اوزرنده آجیلان جریجه لره انساندن آلتان صفیحات بشرویه بی، ( قی ) نام ذالک یادیغی کی، آشلامده ذاتا موفق اولمش ایدی. لکن بونک عکسینی اجرایه موفق اولمه دیندن ( آن ) نام ذات انسان جریجه لری ایچون قوربنه درسی صفیحاتی استمالی ایله نائل موقیقت اولمشدر. دوقتور پتدرش ( ک ) ( سن - پترسمورغ مدیقال ) جریده سیله نشر و اعلان و موسیو ( دوتورنری ) نك ( فرانس مدیقال ) جریده سنده ترجمه ویسان ایش اولدقلى بر مشاهده نك خلاصه سنی بروجه آتی درج ایتمک :

« ( آن ) ک بو اثرینه کسب معلومات ایلدیکم زمان آلتکساندر خسته خانه سنده کی جراحی سرویسده بر خسته نك ناحیه رقیبه سنده واسع بر جریجه و ارایدی، مرقوم بر تلقیح بشروی ایچون لازمکلان بعض صفیحات بشرویه نك کندوخلای جلدیسندن آنفسی معتدانه منع ایتمکک اولدیغندن موی الیه انکلیز طیبینك اشعارات واقعه سنی تدقیق ایچون بوفرصدن استفاده به قرار ویردم. بو صورته استحصال ایلدیکم نتیجه، بکانه اولغله برابر پک زیاده موجب

صحيه قوردونلري .

برنجيسي دجله نهرى اوزرنده قبيسه وهيت، دجله اوزرنده نيزيت،  
تيزيك منبع جهستنده دجله اوزرنده الحجر، التون كوبرى، كوى سنجاق،  
بابادربند، — سليانيدي سيد ايچون كوجك بر قوه امداديه — التون  
كوبرى و همچمالدن جدوده قدر .

ايكيجيسى دير، شداديه، تل قنوب، سنجار، تلفور، آيو جامى، ( بيوك  
ذارب قرينده ) گلش و حرير نام محارده اولوب حريردن بدأ ايله محاديه  
و بورادن وان طريقنى سيد ايچون موصل ولايتى داخلنده صلاحيديه  
قدر برده خط امداد واردر .

درسعادت قى ٢٩ و ١٠ ايلول سنه ١٨٨٥



مكتب طبيه شاهانده امراض جلدیه و علل افرنجيه اوزرينه درس  
ويرمك اوزره معلم اخذ و تعيين بيوريلان مشاهير اطبايدن المانيالى دوقتور  
فون دورينغ پكن شهر اغستوسك يكرى سكرنجى چهارشنبه كوفى رسماً  
درس مذکورك اعطاسنه باشلامش و بو رسم كشاده سر طبيب حضرت  
شهريارى دولتو ماوروفنى پاشا حضرتلى دخی حاضر بولنشدر .

موسيو فون دورينغ فرانسهجه پك كوزل افاده مرام ايتمكده بولنديغندن  
موى اليك لسان مذکور اوزره ويرديكى درسلىر مكتب طبيه شاهانه معلم  
معاونلردن و غزنه مذك هيت تحريريدسندن دوقتور قول اغلى فخرى بك  
طرفندن پيدى تركجيه ترجمه ايدياه جكدر . موسيو فون دورينغ اشو رسم  
افتاحنده غايت كوزل بر نطق ايراد ايدرك ذات مكارسمسات حضرت  
يادشاهينك ترقيات علوم و فنون حقهدهكى مقاصد خيريت مرصده جناب  
ملوكانلريك الحق سزاوار افتخاربولنديغنى عرض و درميان ايشدر .

مقام والى سرعسكرى صحيه دائرهسى ريئى نوري پاشانك حلول اجل  
موجوديه اكل انقاس معدوده حيات ايش اولديغنى مع التأسف اعلان ايلرز .  
مرحوم مشاراليه مكتب طبيه شاهانده ٢٥ ياشنده باديلومه نشأت  
ايدوب مدت مدیده دنبرو مختلف مأموريتلرده كال غيبت و صداقت ايله  
ايفاي حسن خدمت ايش اولديغنى كي بر چوق سستلردنبرو صحيه دائرهسى  
رياستنده دخی بيوك بيوك خدمتلياره ابراز اهليت ايشدر .  
مرحوم ٧٣ ياشنده ايدى .

چنانچه حواليسنده بر چوق حيوانلري تلف ايش اولان سارى خستللك  
كاملاً زائل اولغله اولبايده اخذ ايدلمش اولان تدابير واقيه اغا ايدلمشدر .

جه عواطف سنیه جناب پادشاهيدن اولهرق سرطبيب حضرت شهر -  
يارى دولتو ماوروفنى پاشا حضرتلرينه بر قطعه مرصع نشان ذیشان عثمانى  
عنایت واحسان بيورلمش اولمى پاشای مشاراليه حضرتلرينك بالجله عثماني  
ايله جريدۀ امان الصحه هيت تحريريدي ايچون موجب شرف و بختياري  
اولمشدر . حقارنده لمسه پاش ظهور اولان اشو لطف و عاطفت جناب  
پادشاهيدن طولاني پاشای مشاراليه حضرتلرينه عن صميم القلب عرض  
تبريكاته شتاب ايلرز .

## متنوعه

حيوانات امراض ساريه سنه دائر جدول

نومرو ٢٣ ٢٩ و ١٠ ايلول ١٣٠٥

| تاريخ          | مواقع  | مشاهدات  |
|----------------|--------|--|
| ١٥ و ٢٧ اغستوس | قونيه  | اسپارته سنجاقى داخلنده سرکند<br>نام محله ظهورى اشعار ايدلمش اولان<br>مرض سارى بقرينك التهاب روى<br>محيطى اولوب غيوبته يوز طوتديغى<br>وتلفاتك يوزده ٢٠ اولديغى قونيه<br>ولايتسندن مورود تلفرافنامه مانسندن<br>آكلاشدر . |
| ٢١ و ٢٩ ايلول  | ارضروم | بايزيد سنجاقى داخلنده مرزا كوى<br>نام محله جبرى وسارى بر حيوان<br>خستللكي ظهور ايتش وسكر كشييه<br>دخی سرايتله جله سنك موتى انتاج<br>ايشدر .  |



## عراق قولراسنك وفيات جدولى

|   |                     |      |   |   |   |
|---|---------------------|------|---|---|---|
| جداول سابقه دن باقى قالان وفيات               | ٣١٨٢                | ٠    | ٠ | ٠ | ٠ |
| بغداد   | ٢٦                  | »    | » | » | » |
| بصره  | ٢٥                  | »    | » | » | » |
| امام اعظم                                     | »                   | »    | » | » | » |
| مسيب  | »                   | »    | » | » | » |
| على غرقى                                      | »                   | »    | » | » | » |
| كر بلا  | ٢٥                  | »    | » | » | » |
| حانقين  | »                   | »    | » | » | » |
| هنديه   | »                   | »    | » | » | » |
| عماره   | ٢٥                  | »    | » | » | » |
| صلاحيه  | ٢٦                  | »    | » | » | » |
| ججوره   | »                   | »    | » | » | » |
| باقويه  | ٢٥                  | »    | » | » | » |
| ساموا   | »                   | »    | » | » | » |
| جران  | »                   | »    | » | » | » |
| حله   | ٢٦                  | »    | » | » | » |
| شفقيه   | ٢٥                  | »    | » | » | » |
| رمادى   | ٢٦                  | »    | » | » | » |
| نجف   | ٢٦                  | »    | » | » | » |
| مكه   | »                   | »    | » | » | » |
| كر كوك  | »                   | »    | » | » | » |
| كازليه  | ٢٧                  | »    | » | » | » |
| مندلى   | »                   | »    | » | » | » |
| نيسين   | »                   | »    | » | » | » |
| حور الدهن (كر بلا داخلنده)                    | عن ٢١ الى ٢٧ اغستوس | ٧٨   |   |   |   |
| ساموا و ديوانيه آره سنده صوك اوئيش كون طرفنده |                     | ٤٠٠  |   |   |   |
| يكون  |                     | ٣٩٢٣ |   |   |   |

۱۸۵۱ سنه ميلاديه سی ایلونده بغداد قولراسنک و فیاتی مشعر استاتستیک جدولدر .

| ۱۸۵۱ ایل | مسیکی شنبه غانه | مسلمان اهل | » یهودی » | » مسیحیان » | مقابر متبرک حرارتی حد اوقیری | مقابر متبرک حرارتی حد اوقیری | مقابر متبرک حرارتی حد اوقیری | استقامت ریا     | مشاهدات جویه                  |
|----------|-----------------|------------|-----------|-------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|-------------------------------|
| ۱        | ۵               | ۱۰         | ۲         | ۱           | ۲۳ درجه                      | ۲۸ درجه                      | ۱۸                           | شمال غربی       | کجه لین قوتلی کون طوغریسی یلی |
| ۲        | ۲۲              | ۳۴         | ۱۰        | ۰           | ۲۲                           | ۲۹                           | ۶۶                           | »               | سماده سخاب مضی                |
| ۳        | ۹               | ۲۸         | ۹         | ۲           | ۲۱                           | ۲۹                           | ۴۸                           | قوتلی »         | کجه قوتلی باطی لودوسی         |
| ۴        | ۹               | ۳۲         | ۱۰        | ۱           | ۲۱                           | ۳۱                           | ۵۲                           | شمال شرقی       | کذا                           |
| ۵        | ۱۲              | ۷۰         | ۱۵        | ۲           | ۲۰                           | ۲۸                           | ۹۹                           | ضعیف شمال غربی  | رطوبت عظیمه                   |
| ۶        | ۱۱              | ۷۴         | ۲۰        | ۹           | ۲۱                           | ۲۹                           | ۱۱۴                          | قوتلی شمال غربی | قوتلی                         |
| ۷        | ۱۰              | ۷۵         | ۱۲        | ۳           | ۲۲                           | ۲۷ $\frac{1}{4}$             | ۱۰۰                          | کذا             | سخاب غربی                     |
| ۸        | ۵               | ۷۸         | ۶         | ۴           | ۲۳                           | ۲۸                           | ۹۳                           | کذا ضعیف        | سخاب مضی                      |
| ۹        | ۹               | ۸۱         | ۱۶        | ۱           | ۲۱ $\frac{1}{2}$             | ۲۸                           | ۱۰۷                          | »               | کذا                           |
| ۱۰       | ۱۰              | ۱۲۹        | ۱۶        | ۴           | ۲۲                           | ۲۷                           | ۱۵۰                          | شمال غربی       |                               |
| ۱۱       | ۵               | ۱۲۲        | ۲۸        | ۲           | ۲۱                           | ۲۹                           | ۱۵۷                          | کذا             |                               |
| ۱۲       | ۰               | ۹۴         | ۱۰        | ۱           | ۲۰ $\frac{1}{2}$             | ۲۶                           | ۱۰۵                          | »               | سخاب شرقی                     |
| ۱۳       | ۰               | ۷۴         | ۵         | ۰           | ۱۹ $\frac{3}{4}$             | ۲۶                           | ۷۹                           | »               | کذا                           |
| ۱۴       | ۰               | ۷۶         | ۱۲        | ۱           | ۱۹                           | ۲۶                           | ۸۹                           | »               | شدت وسطیه روزگار              |
| ۱۵       | ۰               | ۶۸         | ۷         | ۱           | ۱۹                           | ۲۵ $\frac{1}{4}$             | ۷۶                           | غرب             | شدید                          |
| ۱۶       | ۰               | ۶۷         | ۶         | ۱           | ۱۹                           | ۰                            | ۷۴                           | قوتلی جنوب غربی | سخاب جنوب غربی                |
| ۱۷       | ۰               | ۶۸         | ۸         | ۱           | ۲۱                           | ۲۶                           | ۷۴                           | کذا             | ساکن                          |
| ۱۸       | ۲               | ۵۴         | ۱         | ۰           | ۲۰                           | ۰                            | ۵۷                           | شمال غربی       |                               |
| ۱۹       | ۰               | ۵۶         | ۴         | ۰           | ۱۹ $\frac{1}{2}$             | ۲۴ $\frac{3}{4}$             | ۷۰                           | متحول           |                               |
| ۲۰       | ۰               | ۳۴         | ۳         | ۰           | ۱۹                           | ۲۵                           | ۳۷                           | شمال غربی       | وسط                           |
| ۲۱       | ۰               | ۲۸         | ۲         | ۰           | ۱۹                           | ۲۴                           | ۳۰                           | کذا             | کذا                           |
| ۲۲       | ۰               | ۲۱         | ۱         | ۱           | ۱۸ $\frac{3}{5}$             | ۲۴                           | ۲۳                           | کذا             | کذا                           |
| ۲۳       | ۰               | ۸          | ۴         | ۰           | ۱۶ $\frac{1}{4}$             | ۲۳ $\frac{3}{4}$             | ۱۲                           | کذا             | قوتلی                         |
| ۲۴       | ۰               | ۱۲         | ۰         | ۰           | ۱۸                           | ۰                            | ۱۲                           | »               | وسط                           |
| ۲۵       | ۰               | ۲          | ۲         | ۱           | ۱۸                           | ۲۵                           | ۵                            | شمال            | کذا                           |
| ۲۶       | ۰               | ۵          | ۱         | ۰           | ۱۸ $\frac{1}{4}$             | ۲۶ $\frac{3}{4}$             | ۶                            | »               | شدتلی                         |
| ۲۷       | ۰               | ۸          | ۰         | ۰           | ۱۸                           | ۲۶                           | ۸                            | »               | وسط                           |
| ۲۸       | ۰               | ۹          | ۰         | ۰           | ۱۸                           | ۰                            | ۹                            | »               | »                             |
| ۲۹       | ۰               | ۷          | ۲         | ۰           | ۱۸                           | ۲۷                           | ۹                            | »               | »                             |
| ۳۰       | ۰               | ۵          | ۰         | ۰           | ۲۱                           | ۲۶                           | ۵                            | شرقی            | سخاب                          |
| مجموع    | ۱۰۹             | ۱۳۰۲       | ۳۱۲       | ۳۵          | —                            | —                            | ۱۷۸۸                         | —               | —                             |

شهرک خارجنده کی محلاتک قیسد ایدلماش اولان و فیاتی ایله اون کونلک و فیات دخی ضم ایدیلورسه زیر جدولده کوستریلان مجموع و فیات (۲۵۰۰) و واصل اولور .



ساعت بعد ومسافده واقع اولان (قوی) نام کوچک بر قریه نك رئيسی عبد الغفور اغا قرق کون مدته بر قرانته وضع وتأسيس ايدرك قریه مذکوره نه هیچ برکسه نك دخوله، نهده اوقریه سکنه سکن قوردونن طیشاریه چقه سسته مساعده ایتامش وبوصورتله اطرافده خسارات کلیه اجرا ایش اولان قولراندن قریه مذکوره محفوظ قالمش ایدی .

قولرا هندستانك بر مرض بلدیهی اولق ملبسه سیله بعضکده احوال موضعیه خصوصیه نك تأثیریه مستولی اوله بیلوب اولزمان دور عالم ایچون مناشئی ترك ایدور .

بو خسته نك اوروپاده ۱۸۳۱ تاریخ میلادیندنبرو معلوم اولشدور . اشته آسیا قولراسی اوتاریخنه قدر اوروپاده ظهور ایتدیکی حالد بو . کونکی کونده اکثریا مشاهده ایدیلور .

مستولی آسیا قولراسی میاسماوی بر مرض ساری اوواب، شخص مریض ویا قولرالی اشیاء ایله یاخود ظاهرآ حال محتمده بولوب فقط خسته ملک شخصی، ۵ الی ۲۱ کوند قدر دوام ایده بیلان تفریح مدتی اثنا سته، حامل اولان شخص سالم واسطه سیله انتقالی وعبولور .

شدیدی واپورلرک اختراعندن اقدم قولرا قره طریقیله یاخود یلکن کیلری واسطه سیله انتقال ایده بیلدیکنندن بو اوزون سیاحتنده شدتتی غالب ایدر وبوسایحت مرض مذکورک صحنی قرانته خدمتی ایفا ایلر ایدی . لکن شمدی طوغریدن طوغریه اشتراک بولندیغندن هندستان قولراسی مدت قلیله ظرفنده کرک حجاج ایله مکیه وکرک بندر بوش ویا بصریه واورادن بغداده بکچور .

حکومت سنیه طرفندن قاران اطه سنده قرانته تأسیسی کی اتخاذ ایدلش اولان تدابیر صحیه سایه سنده مکیه بولی قیامش اولدیغندن قولرا آسیادن اوروپایه دخول ایچون بصره و مدبر طریقنی انتخاب ایدیلور .

آسیا قولراسی، یوقاروده دینلیدی جهته، بلدی اوله رق اجرای احکام ایلدیکی هندستاندن ظهور ایدوب مستولی اولدینی زمان اورادن محل آخره عزیت ایدن اشخاص واسطه سیله انتقال ایتکده در . بو حالد هندستاندن چیقان بانجله سیاحلر وسفان ایچون شدید بر قرانته وضع وتأسيس ایدیه جک اولورسه قولرانک هندستاندن چقه میه جفی وطاعون حقنه وقوعبولدینی کی جمعیت بشریه نك شواسیبلای مدهشدن محفوظ قاله جفی بدیهیدر .

قولراندن تحفظ نك یکانه تدبیری، صورت شدید و معقوله قدرانته اصولنک موقع تطبیقه قولنلیدر .

دوقنور

محمد فخری

بو استیلای مدهش ایلولک اون بشنه قدر دوام ایدن (تزايد) دورنده یقالدینی آدمی هیچ بر علامت مقدمه میدان ویرمکسین درحال زهرلیوب اوچدن سکن ساعت ظرفنده اولدیردی . دور مذکوره هیچ بر قولرین وقعه سی کوردی .

دور وقوف بش کون امتداد ایلشدور . ایلولک یکرمنجی کونی بدأ ایدن دور انحطاطده علامات مخبره دن اولان اسهالات وقولرینر مشاهده اولنوردی . دور مذکوره وفیات تناسف ایتش اولوب تداوی طی، اجرا ایدلکسین شفایاب اولان وقوعانه دخی تصادف ایدیلوردی

اهلیدن امر تغذیه تدبیر شکنک ایدن پسپایه طاقی، پیودیلر ومجملر اک زیاده گرفتار مرض اولشلردور . عثمانی وعجم حدودینی تحدیده مأمور اولان حکومت سنیه قومسیون شهرک خارجنده دجله نهرینک منبع جهتده کائن اولان مرحوم نجیب پاشا بقیه سنده اقامت ایدیلوردی . قومسیون مذکورکی تشکیل ایدن ذواتدن هیچ برکسه بر قولرا عرضی ایله مضطرب اولوب بالکز محرر عاجز اکثریا عسکری خسته خانه سته وشهره کیتدیکم جهته قولرا میاسمانک تأثیر مرض انکیزی ایله متأثر اولدیغندن ختام استیلای طوغری شدتلیجه بر قولرینه طوتلدم . اعراض بیمردن اولان اسهال، تکیل وجودک انجمادی، سیانوز، معده وبالدرلده اوجاع، ناقابل تسکین عطش، ضعف صدا وسارّه موجود ایدی . هنگام مرضده یودوم یودوم ایچدیکم صفوق صودن حس ایلدیکم فرح وانساطی تعریف ایده؛ صفوق صوری حاوی اولان مشربیه دوداقلیبی تماس ایتدیرمک بکا بیسوک بر لذت ویرر ایدی .

اولزمان بغدادده صحیه طبیبی بولنان دوقنور (باله لای) نك تداویسه کسب شفا ایلدم . موی ایله بکا هرکون زیاده مقدارده یعنی یکرکی درت ساعته بر غرام دوور صفوقی ویرر ایدی . بنده قولرینک نتیجه سی اوله رق طبل بطنی ایله برابر بر تخرش معدوی معانی قالمش ایسه ده بو دخی کردستان طاغلرنده اوج آی مدته اجرا ایلدیکم سیاحتله تبدیل اقلیم وهوا سایه سنده مدفع اولدی .

۱۸۵۱ سنه میلادیه سکنک شهر ایلولنده نشر اولنان جریده صحیه کوره بغداد قولراسنک اولزمانی وفیاتی مشعر ترتیب ایتش اولدیغم استا . تستیق جدولی آئیده درج ایلشدور .

طریق معتادی تعقیب ایدن استیلانک سیرینه نظراً خسته نك لک آدملر واسطه سیله بر محلدن محل آخره نقل ایدلش اولدینی اکلا شیلورکه بو صو رنده یکرکی کونک شدید بر قرانته تأسيس ایدرک ودچار اتان اولان محل بر صحیه قوردونی ایله تحت محاصره یه آندرق قولرا توقیف وبویله جه شهرک بقیه سی استیلای تخریبکارانه دن محافظه اولته بیلور . حلقیندن اوج

مقدن ایسه الحقیق وهوادار بر او طوده بیتوت اتمک دها زیاده مر جدر . بغداد شهربنک اقلیمی بر معناد موافق میجدر . الحقیق نهر لک طغیانی وسدرک یقینی مراغ حصوله کتیرمکه حیات مرزغیه استیلا آتیه سبیت ورر . ۱۸۴۷ تاریخ میلادیسنه قدر بغدادده هیچ بر حای مرزغیه استیلائی مشاهده ایدامشدر .

آسیا قولرایی دور مملکتی اجرا ایچون هر زمان هندستانده غائر نهری سواحلی ترک ایش ایسه بغداد ولایتده اوغرامشدر .

ولایت مذکوره اهاالیسنه هر یردن زیاده ابراز شدت ایچی دخی مرض مذکور وروسی دها کنج ویی اولوب بغدادده صوک بهار مومنده نشو وناسنه الویریشلی بر حرارت بولدیغی جهنله تأثیرینی زیاده لشدیرمسندن ایلرو کلیور . اهاالیسنک پاک چوق چیک میوه اکل ایچلری ده استیلائی مرضی قی تشدیده خیلو یاردم ایتمکدهدر .

۱۸۵۱ سنه سنه سنده کی قولر مایس آینه طوغری یومبانی ترک ایدوب بر واپور ایه عجم کورفرزنده واقع اولان (بندر بوش) نام محله کشش وپوراده یک یوک خساره سبیت ویرمشدر . محل مذکور اهاالیسی متخیر قافله بهضلری عجمستان یولنی طوندرق شاعرلی ، تنباکو وشرابله مشهور اولان شیرازه کیدوب خسته لکی اورایه نقل ایتدکلی کچی بهضلری ده بصره فرار ایلدک لردن حزران ایتداسنه طوغری بصره ده دخی قولر ظهور ایتمشدر . بصره ده استیلا یگیری بش کون امتداد ایدوب سکر یوز وفیات ویرمشدر . تکبیل بصره اهاالیسی خانه لری ترک ایه بر طاقی مجرمیه و بر طاقی ده سوق الشیوخ نام محله التجایه شتابان اولدقلرندن رلکده کتور دکلری خسته لک او محله لری ده استیلا ایتمشدر . مجرمه دن بدأ ایه بی سیام قبیله سته منسوب عربلرک سورور لیه کشت وکزار ایتدکلی (هامریش) نامنده کی سلسله جبال ایه فرات ارسنه کان اولان بیابانی سیر ایدوب اغستوسک اون بشنده (بدر اجسان) و رود ایشش وپورا اهاالیسندن اوج درتیک کشی خسته لکده یقسانلوب ۶۹۵ وفیات وقوعه کلشدر . بعده استیلا ایلولک برنجی کونی محل مذکور دن (بندی) و(قازانی) کچوب تقریباً ۴۰۰ وفیات ویردیگی کبی مندلیدن دخی شهر بانه وپوران ایلولک اونجی کونی (حاقین) نام محله مرور ایه محل مذکور ده نام یگیری درت کون دوام ایدرک ۵۴ وفیات حصوله کتیرمش و حاقین ایه کیفری حوالیسنندن دخی ۲۳۷ کشی دفین خاک هلاک ایتمشدر . ایلولک یکر میسنده قولر بر عجم مملکتی اولان (کرند) ده ظهور ایدوب ، پوران عجمستانی استیلا ایتمشدر .

بصره فرار لریله ورود ایشش اولدیغی سوکولچوک نام محلدن قولر (مشهد علی) و(کر بلا) یه کچوب هندیه عربلرینی استیلا ویک چوق وفیات ایقاع ایلدکن صکره اغستوسک یگیری اوچنده حله ده داخل اولوب بوراده اون الی کون امتداد ایتمشدر . حله دن فرار ایشش اولان بعض اشخاص اغستوسک یگیری دردنده بغداد داخل اولوب ایچلرندن برسی شهرک دجله ک صاغ ساحلنده واقع اولان قسم غریسنه ورونده قولر اعراضی ایه فات ایتی . ابرشی کونی که ، اغستوسک یگیری بشته مصادفدر ، حله فرار لردن دیگر ایکی کشی دخی قولر انک عینی اعراض میهره سنی کوستره ک الی ساعت ظرفنده وفات ایتدیلر . ۲۶ اغستوسده دجله ک اصل شهر بولان ساحل یساری اوزرنده کی قسمنده دخی موت ایه متعاقب ایی وقعه ظهور ایدوب او تاریخنن ایلولک برنجی کونه قدر شوراده بوراده بعض قولر وقوعاتی کورلش و مقداری یگیری یکیمه کله برابر جلعه سی ده موت ایه نتیجه لشمدر .

استیلا ایلولک برنجی کونندن باشلاوب اوتوز الی کون دوام ایه جمعاً ۲۵۰۰ وفیات ویردکن صکره بغداددن حوالیسنه کچوب اک جسم طریق اشتراکه دخول ایتمشدر .

عجملردن ضبط و تسخیر ایدلشدر . ۱۶۲۳ ده بغداد اعلان شقاوت ایشش ایکن جتمکان غازی سلطان مراد رابع طاب ثراه حضرتلری جانبندن تکرار ید ضبطه کچیریلوب او تاریخنننر دولت ابد مدت عثمانیه ک مالک وسیعه سندن بولشمدر .

بغداد دجله نهرینک ایکی ساحلی اوزرنده ۴۰،۴ درجه طول شرقی و ۳۳،۲۰ درجه عرض شمالیده واقع اولوب تقریباً ۱۵۰،۰۰۰ نفوسی جامعدر . دجله شهر مذکورک وسطندن بالور ایکی یه تقسیم ایدر که بو قسملر دخی خرما داللرندن یا بلش و خارجاً «قافاس» دیلان آسفاتل ایه قایلاش مدور واپورل ویر کویری واسطه سیله اشتراک ایدرل .

بغدادک وقیله جمیع تجارتی بولدیغی هندستان و عجمستان ایه تجارتی واردر . شهرده دجله نهرینک صوبی قوللاندیغی کبی (کراندس) دیلان بر نوع سوق میاه اصولنجی پیچه و ترلال دخی انکله اسقاء ایدیلور . بو صو لطیف و دائمی بولانقدر . سو قاقلری طار اولوب تنظیفاتی صورت مطلوبیده دکلر . خانه لری عجم اصولی اوزره طوغله لردن یا بلشدر . هر خانه ک اوطا لری انجیق قیش مومنده قابل اسکان اولدیغندن یاز کیدلری یا تمه مخصوص بر تختمه پوش و کوندوزک صیقاقلرنده اقامت ایدیلان بر سردابی واردر .

غروب شمیدن صکره هر کس تحت پوشی صولادیغی کبی حالی ، شلته و سارمیده طاشیوب اوراده طعام ایدر ، اوراده یاتوب اوپور . چفته نره وزیل سسلریله مترافق اوله رق حلقوقدن چقاریلان عجمی بر (لولو) صدا . لری ایشیدیلور . غروب دن بر ساعت صکره یند صیقاقل اولور سده بوندن صکره تاکچه یار یسنه قدر لطیف بر حرارت حس ایدیلوب بعده هوا سرنلکده باشلا یدرق صباحه قارشو ایچه بر سرنلک حکمفرما اولور .

کوندوز اودن طیشاری یه چقیله مان . کونشک تأثیری محرق اولوب حرارت تنفسه صعوبت ویردیگی کبی هوا دخی بر فروندن چقان هوا صیقاقلنده حس اولور . ضیا دخی اولدرجه شدیددر که بیاض دیوارل اوزرندن عکس ایدرک کوزلری قاشدیرر . کوندوزلری بزم استانبول بدستانه مائل اولان بازاره التجا ایدیلور . هر کس بر انده یلپازه و دیگر انده مندیله طوتوب یوزندن اشاخ اشاقان ترلری بر دوزیه سیلر . بیوک خانه لره بر طاق سردابلر واردر که بولرک درجه حرارتی خارجه ده حرارتدن اون درجه اشاغیدر . بو سردابلر اوطه لک التنده ویر ایتمده طوغله و مرمردن یا بلش محال مخصوصه اولوب ۱۰ دن ۵۰ قدمه قدر درین اولدقلری کبی درونته هوا دخول اتمک ایچون مجید الهوا بحال و صغفلر ایه مشرک بر قاج بچره لری واردر . بو مجید الهوال دیوار ایچنده یا بلش و عالیاً الی قدم ار- تشاعنده طام اوسته قدر چقارلمش اولوب شماله متوجه بر نوع حویلر ایه منتهیدرل .

زنجیرن اولرنده ، سردابک اورتیه سنده طوانه تملیق ایدلش بیوک بر یلپازه موجود اولوب خارجاً بر ایپ واسطه سیله تحریک ایدیلور و بو صورتله هوا یه سرنلک ویریلور . بعض سردابلرک اورتیه سنده صو فواره لری ده واردر . سردابلرک حرارتی ۳۲ الی ۳۷ درجه در . حالبوکه حرارت خارجه کونکده ۴۲ الی ۴۶ در . سردابلرک هوا می هر نقدر سرن ایدسه درونته اقامت موافق حفظ صحت دکلر . زیرا انسان اورالده رشید ، زله و احتیقات رأسیه یه استعداد کسب ایدر ، هوا می ده بر معناد رابط وعدم تجدد ملا بسه سیله حامض فعم ایه محمول اولدیغندن باش آغریسنه طوتاق ایچون اورالده بر ساعت اقامت اتمک الویرر . نفس دخی دوچار صرست اولوب وجود تر ایه مستور بولور و بوندن صکره طیشارویه چیقیلدیغی زمان ضیای شدیدک تأثیر لیه کوزل قاشوب حرارت دخی دها زیاده ناقابل تحمل بر درجه ده حس اولور . بو تفرجه سردابلر ده اوتور-

دخی شایان قبول کورلماشدر . زیرا المان اطبایی ایچون بیله هر حالده « تیفوس » تعمیرندن زیاده دکرلی اولان « تیفوس بطنی » تعمیری — دیگر طرفندن « تیفوسید » نامی « تیفوس » ایله بر مشابهنه فکرینی اشعار ایدمچکندن — برترقی عدایدیلهمز .

تیفوس بطنی ایچون مستعمل اولان تعبیرونه کلنجه : اثبوتی امراض تیفوسیه نیک تقریقندن برو قبول ایدلش اولان اسملر نظر مطالعهیه النورسه تعبیرونه مذکورده نیک باشلیجه لری « تیفوس عصبی بطنی » ، « تیفوس دقای » « تیفوس معائی » ، « تیفوس مساریقی » ، « حمای مساریقی معائی » ، « تبثرامعاء » ، « حمای تیفوسید » ، « تیفوس تقسخی » تعبیروندن عبارتدر .

دوقور

محمد فخری

( بغدادده قولرا )

دائرة صحیه عسکریه تقشش انسانی قومسیونی اعضاستدن میرلوا سعادتلو مافریدی پاشا طرفندن یازیلان مقاله نیک ترجمه سیدر :

آسیا قولراسی یکیدن یوبانی ترک ایله بصریه واورادن بغدادده کلوب شهر مذکورده الحاقه هذه خسار عظیم ایقاع ایتکدهدر . قولرا ویروسی شو صوک وقتده ، نشانه تأثیرینی غائب ادوب اثبوتی بغدادده صوک بهار موسمی ایله درجه حرارت ومیوه نیک مبدولیک واهالینک تعصبی انتشارینه نیک مساعد کلدیکندن شدله حکمی اجرا ایدورسده داتنا بزرگی بومدهش خسته لکدن اوج دفعه قورنارمش اولان پادشاه مراحپرور افندمن حضرتلرینک عامه تبعه وزیر دستان ملوکانه لری حقنده شایان یوریلان مائر لطف وشفقت جناب تاجداریلری سایلندده بودفده دخی شرفصادر اولان ارادات مراح آیات ملوکانه لری متعاقباً مجلس صحیده ، حریبه وداخلیه نظارتلرنجه شدید صحیده قوردونی ومنظم قرانتدر وضع وتاسیسی کی اقتضای ایدیلان تدابیر مؤثره اوزرینه قولرا استیلای مدهشک مرویته حیولتله برابر عراقده محو وازالسنه موفقیت حاصل اولمچنی درکاردر .

مواقع مأوفیه اطباء ، مفتشدر وادویه کوندرلرینکی کی لازمکلان تعلیات صحیده دخی تبلیغ ایدلکدهدر که مأمورینک اقدام غیرتی وبونجه وساطت ایله استیلانک ، امثالی کورمش اولدیغم وجهله ، رسیده زوال اولمچنی مأمول قویدر . همان جناب حق ، شریار مکارمشعار افندمن حضرتلرینک عمر وشوکت شاهانه لری افزون ومالک محروسه ملوکانه لری بعدما بومثالو آفتلردن مصون بیورسون دعای صدق احتواسنی آرایش لسان عبودیت وصدقت ایدر والیوم محل استیلا اولان بغداد شهرینک مختصراً تعریفی ایله ۱۸۵۱ تاریخ میلادیسنده شهر مذکورده اجرای احکام ایتش اولان قولرا استیلاسنک نقل وحکایه سی ده فائده دن خالی اولمچنی جهله بروجه زیر مقصده شروع ایلرم :

مرکز ولایت اولان بغداد شهری ۷۶۲ تاریخ میلادیسنده دجله نهرینک سواحلی اوزرنده ابو جعفر المنصور خلیفه طرفندن اوزمان (داد) اسمنده بر یهودینک یغیدلرینک یرنده تاسیس ایدلش او صورته باغ داد (بغداد) نامی ویرلشدر . شهر مذکور بش عصر قدر عرب حکومتک پانختی اولوب ، ۱۵۱۴ تاریخ میلادیسنده عجملرک تحت ضبطنده بولدینی حالده جنمکلان قانونی سلطان سلیمان طاب تره حضرتلرینک وزیری ابراهیم پاشا واسطه سیله

دیگر طرفندن هم تیفوس بطنیده ، هم تیفوس تفجریده حال تیفوئیدی معدوم اوله بیلور . کافه احوالده حی جزئی شدید اولدینی ویاخود صورت مناسبده موقع فعل واجرایه قونیلان برتداوی مضاد التفعن ایله کافی درجه ده حصر وتحدید اولدینی زمان دخی حال مذکور مشاهده ایدلزم .

امدی بوخسته لکدرده حالت تیفوئیدی نیک ارتق ناظم خدمتی ایضا ایلمدیکی قبول اولیور ایسه امراض تیفوسیه معهوده نیک بربریه قرابت خصوصیه لری بولدینی ده قبوله محل یوقدر .

الحاصل ، تیفوس تفجری ایله تیفوس بطنی اراسنده یالکتر بر مقارنت وار ایسه اودخی بو ایکی خسته لکک امراض عفیه زمهره سنه عائد اولمی وهرایکیسنده دخی حانک کافه احوالده غایت شدید اولمچله برابر خیلی زمان دوام ایتکده بولنمیسیدر .

سائر خصوصارده ایسه بوایکی خسته لک بربرندن فرقی اولوب تیفوس تفجری کافه احوالده باشلیجه تیفوس بطنیدن زیاده جدری ، حصیه وقمرزیه ایله مشابهنه عظیمه کوستردیکی کی مذکور تیفوس بطنینک دخی اسباب تکون وطرز انتشارنجه تیفوس تفجریدن زیاده دوسنطریا وقولرا ایله مشابهنه واردر .

بوایکی خسته لکی اساساً تفریق ایدن کیفیت ، تیفوس تفجری صرف ساری برمرض اولدینی حالده تیفوس بطنینک ، آئیده مکملأ اثبات ایدیله چکی اوزره ، امراض ساریه عفیه زمهره سنه عائد اولمیسیدر . طوغر یدن طوغری یه انساندن انسانه انتقال ایده بیلان تیفوس تفجری ، تفجرات حاده نیک کی قدر ظاهر برقابلیت سرایت عرض ایدر . بواکماقبل ، تیفوس بطنی دخی اصلا بلا واسطه انساندن انسانه انتقال ایلزم . اشبو طرز انتقالده بولنان فرق اساسینک سموم مرضیهیه مخصوص اولان تاریخ طبیعی فرقلری اوزرینه مستند اولماسی وبوجهته برمعنای فنی بی مشعر برطاقم ظنیاتی حاوی اولان بالجهله تقسیماتده مذکور ایکی خسته لکک بربرندن تفریقی لازمه دن بولنسی قید شبهه دن وارسته در .

بربرندن اولقدر فرقلی اولان بوایکی خسته لکه المانیاده عینی اسم ویریلوب اسم مذکورک دخی هان کافه ملل سائرده نیک مراکز فنیسنه انتشار ایتش اولمی مبتدیلر ایچون تشویش اذهانی موجب اوله جغندن برخطای عظیم عدا ایدیلور .

بوتقدیرجه بوایکی خسته لکک تفریقی آرزو اولنه حق برکیفیتدر . فقط ایو براسم بولنقی اوزره بو آنه قدر وقوعبولان تکلیفات قبول عامیه مظهر اوله مدقاری کی تیفوس تفجری نیک « تیفوس » وتیفوس بطنینک دخی « تیفوسید » نامیه اشعار ایدلمسنه دائر المانیایه وفرانسه ده ارباب اهلیت ولیاقت طرفلردن واقع اولان تکلیفات





# جیهی کمال الصلحه

عسکری و مملکتی دولت علیه عثمانیه

## محل اداره سی

در سعادتده بک اوغلنده واقع جمعیت طبعیه شاهانه

اشبو غزیه به پارسده، لوندیده، ومادریده ژ. ب. باثیر کتبخانه سنده آتونه اولنور.

بر سنه لک آتونه بدلی : التمش غروش مجیدی : یاخود ۱۳ فراتق در پوسته اجرتی داخل دکادر

اعلانات ایچون در سعادتده قره کویده دکرمن خاندنه (ایسترن) اجنته سنه مراجعت اولماید.

بر نسخه سی ۵ غروشدر

امور اداره به عائد خصوصیات ایچون مدبره مراجعت لازمدر . امور تحریری ایچون هیئت تحریری کاتبه مراجعت اولماید .  
پوسته اجرتی ویرلیان مکتوبلر قبول اولنز . درج اولمیان اوراق اعاده اولنز .

جریده اماکن الحکمییه مقالات فنییه درج ونشر ایتدیمرک آرزوسنده بولنان ذوات کرام ایچون جریده تک ستونلری دایما کشاده بولندیقی ممالک  
معموسه شاهانه و دیار اجنئیده مقیم اطبا افتدیله اعلان ایله کسب فقر ایلرز.

## — مندرجات —

امراض تیفسوسییه حقنده قونفرانس : دولتلو ماوروینی پاشا حضرتلرینک اثریدر .  
بقیاده قولرا : سعادتله ماقریدی پاشانک اثریدر . — مقبسات . — متنوعه .  
استاتستیک .

## های اصفر

سرطیب حضرت شهرباری دولتلو ماوروینی پاشا حضرتلرینک بحریه  
خسته خانه سنده ترتیب وتقریر بیورمش اولدقلری قونفرانسلرک ترکیبیه  
ترجمه سیدر :

## برنجی قونفرانس

(مابعد)

تیفوس بطی، تیفوس معائی، تیفوس دقاقی، های تیفوئید .

افتدیار

بوخسته لیکاری بر برینک عینی کبی تلقی ایتدیرنک اساسلی  
سبب مذکور خسته لیکارک هر ایکسینده دخی بر حال تیفوئیدی

وقوع بولسی وایکسینکده عینی براسم ایله تسمیه ایدلش اولمایدر.  
امدی یوقاروده ممکن مرتبه اثبات ایدیلوب شصوصوک وقتلرده  
دهازیاذه معلوم اولدینی وجهله اشبو حال تیفوئیدی بوایکی خسته .  
لکه مخصوص وبونلری امراض سائردهن تفریقہ خادم برعلامت  
دکدر .

انجق بو حال چوق زمان دوام ایتش اولان یوکسک درجه  
حرارتده هانک نتیجه سی اولوب عینی شرائط داخلنده یعنی حمی  
عینی شدت وامتداده مالک اولدینی زمان سائر خسته لیکارده دخی  
بولنه بیلور .

اشته برچوق جسدری، قرمزیه، ذات الرئه، التهاب پریطون  
واخ ... امراضده بو وجهله واقع اولوب اولزمان واقف کیفیت  
اولمیان اطبا خسته لیکک تیفسوسه انقلاب ایلدیککی ویاخود مرض  
موجودی اختلاطاً تیفسوس دخی ظهور ایتدیکنی ظن وادعا  
ایدرلر .

# دوقتور فلووك ايو فوسفيد شروبي

## SIROP D'HYPHO-PHOS-PHITES DE FELLOWS

اشبو ترتيب بعضو حيوانيہ الزم اولان عناصري یعنی پوتاس ايله كرج ووسائط محضه یعنی حديد ايله مغزى وعناصره  
يعنى كنين ايله استركنين ويكون حياتى فوسفورى شاملدر .

ترتيب مذكور اخوش لذتلى ومعهده اجرا ايديكى مساعد تاثيرى وكثير استعماليله هيچ بركونه ضررى موجب اولمدينى  
ايچون ديكر دوالردن تفريق وغييز اولنور .

سل والتهاب قصبات مزمنه علتليه مجراى تنفسده ظهور ايدن ديكر علتلك تداويلرندده مشاهده اولنان تاثيرندن وعلل عصبينه  
ووهنده كمال موفقيته استعمال اولنمىدنناشلى آمر يقاده وانكلكرده كسب شهرت ايلمىشدر .

شروب مذكورك خواص شافيهسى، مالك اولدينى خواص مغديه ومقويه اسناد اولنوب بولنر ايله وظائف عضويه مختلفه نك  
تقويهسى حاصل اولور .

قواى عصبينه بنويهسيه صورت تداويسى اشعار وتدابير مقويهسى مفيد اولدينى كورنديكى حالده ترتيب مذكور كمال موفقيت  
ومحظوظيته استعمال اولنور .

اشبو شروبك تاثيرى سريع اولوب اشتها وهضمى تيقظ وتمثيل تسهيل ايدر وعناصر مغديه ايله برابر طوغرىدن طوغرى به  
دورانده داخل اولور .

ترتيب مذكورك مقدار معينى وصمى وماليخولياني تبديد ايدرك تخفيفيت حاصل اولدينى ايچون عللى عصبينه نك تداويسنده  
يك مقبولدر وتأثير مقويهسندن حاصل اولان كثر الاقراذدنطولاني يك جوق علتلرده استعمالى امر التور .

فلو شروبك هر شيشهسى سكر اونس معنى لاقلى الى دفعهده اعطا اولنور .

نويررقده سزيت سواقاننده واقع قرق سكر نومرولى فابريقهده ارباب كيميا (ژامن فلوو) طرفندن ترتيب اولنوب استامبولده  
كوجيكان فوتيايس وغلطهده قاستور ياديس وبك اوغلنده قانچوق اجزاخانه لرنده فروخت اولنور .

شرق ايچون عمومى دپوزيتوسى غلطهده طوغرى يولده ۳۵ نومرولى (دكرمن) خاننده واقع (انترپو فارماسوتيق) نام مغازه سندهدر .

### چو جقلمه عارض اولان او كسوروك كوك او كسوروك بونمجه او كسوروك علتلىرى

(اسپيفيق مانارا) نام معالجه ايله يكرمى درت ساعت ظرفنده  
تداوى اولنور .

مذكور معالجه يكرمى سنه دنبرى اسنان مختلفهده بولنان ذكر  
واناته عارض اولان ذكام وشدتلى او كسوروك كجى امراضه قارشى  
كمال موفقيته استعمال اولنمى ومطلقا فائدهسى كورلمسى محققادن  
بولنمىشدر .

بر جوق حكومات طرفندن بو معالجه مظهر مكافات اولدينى  
كجى، اطبا واجزا ايجار جمعيتلىرى طرفندن ده تحسين ايدلمىشدر .

شرق ايچون عمومى دپوزيتوسى غلطهده، طوغرى يولده  
۳۵ نومرولى (دكرمن) خاننده واقع (انترپو فارماسوتيق) نام  
مغازه دهدر .

(اسقوت) ك (تحت فوسفيت كلس) و (سودا) ايله استحضار  
ايدلمىش اولان خالص باقى ياغى لوزيهسى . (نيورق) ده اجزاجى  
(اسقوت) و (برؤن) طرفندن ترتيب ايدلمىشدر . اخذى غايت سهل  
وجاشنيسى سود كجى لذتدر . باقى باغلك وتحت فوسفيت كلسك بالجه  
حواس مفيده سنى حاويدر .

— صورت ترتيبى —

|       |  |
|-------|--|
| ۰۰۱۵  | غرام خالص باقى ياغى                        |
| ۰۰۳۰  | » تحت فوسفيت كلس                           |
| ۰۰۱۵  | » » دى سود                                 |
| ۱۴۰۵۵ | » كيميا اصوليله تطهير ايدلمىش غليسرين، صو، |

ضعف، عطر . او كسروكى قوتسزلىكى وچو جقلمه حاصل اولان  
كساحه يي تداوى ايدر . اشبو لوزيه ورى، فقردى داء الحنازيرى،  
تداوى ايدر . اشبولوزيه عموم اطبا طرفندن توصيه ايدلمىكده اولوب  
يك كوزل بر رايجهسى وارد اخذى سهل اولوب لك ضعيف معده لر  
بيله تحمل ايدرلر . باشليجه اجزاخانه لرنده بولنور . فيثاى شيشهسى  
بش بحق فرائق، نصف شيشهسى اوچ فرائقدر . اشبولوزيه باشليجه  
اجزاخانه لرنده واجزا مغازه لرنده بولنور . درسمادته اجتهللى  
(حاصر وهير زئيل) نام ذاتلردر .

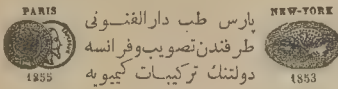
فرانسز (وازلین) قومپانیسی

## COMPAGNIE DES VASELINES FRANÇAISES

پارسیده (اشیکه) سوقاغنده ۱۵ ولوندرده (لوندون وال) سوقاغنده ۱۰۳ نومرولر ایله مرقم مغازه لرده مقیم پارسک طب دارالفنونندن حکیمک و اجزا- جیلک شهادتنامه لری اخیذ ایتیش اولان (لانسو) برادرلر و شرکاسی .  
فابریقه فرانسه نك (سن) ولایتی داخلنده واقع (اوبرویله) شهرنده در .  
۱۸۸۵ سنه سنده پارسیده کشاد اولنان سى و عمل سرکیسنده افتخار شهادتنامه سی اخیذ ایلمشدر . (وازلین) ترکیبات اسپجاریده استعمال اولنور .  
فدانسز قومپانیسی طرفندن اعمال اولنان (وازلین) جانبندن اطبا فوق العاده تقدیر ایلمش اولوب پارس اجزاخانه لرنده بوندن بشقه (وازلین) استعمال اولنمز . اشبو (وازلین) قوقیسز، رایحه سز، وجوده ضرر سزدر . فرانسز قومپانیسه نك اعمال ایتمدیکی (وازلین) اشبو خواص مستحسنة سیله تقلیدلرندن تفریق اولنور . (وازلین) فنا یاره لرك تداویسنه پك فائده لی اولوب وجودك یاتمسنندن حاصل اولان یاره لری، قادیلرك مملرنده کوریلان چابانلری، فرنکی یاره لری و هر نوع درى خسته لک لری تداوی ایدر . قوقیلی یاغلرك اعمالسنده دخی کترتله استعمال ایلمکده اولوب (بوماتا) لرك تعفن کسب ایتیه لرك محافظه سنه مفیددر . (پتره نولین) وجوده هیچ بر ضرری موجب اولمیدیکی تعفن دخی ایلمز . شیشه لرك اوزرنده فرانسزجه حروفله پترولین لغتی محرر اولسنه و (لانسو برادرلر و شرکاسی) امضاسی بولمسنه دقت ایلملیدر . ممالک شرقیه ایچون اجنته سی درسعادته غلطه جاده کیرنده ۳۵ نومرولی (انترپو فارماسوتیک) مغازه سنده در .

## پیلول بلانکار

قطعا دوچار انحلال اولنر جلیکلی (ایود)  
ایله ترتیب اولمش جلیری



پارس طب دارالفنونی طرفندن تصویب و فرانسه دولتنک ترکیبات کیویبه رساله رسمی سنه ادخال ایلمشدر . پترسبورگ مجلس طبیی جانبندن دخی قبول اولمشدر .  
(ایود) و (جلیک) لك خواص مفیده سی محتوی اولان بو جیلر مرقمه خیاز بره نك حاصل ایتمدیکی (شیشکناک)، (امتلاء)، اخلاط رده سی کی امراضک تداویسنه غایت فائده لیدر . علل مذکوره ایچون یالکیز جلیکی حاوی معالجاتک فائده سز اولدیغنی بحارپ عیدیه اثبات ایتمشدر . صاریق دینلر علنک وقادیلرك معله سنده و ورمک و بوندن انتقال ایدن فرنکی ایله مثالک تداویسنه دخی بو جیلر صالحدر . والحاصل هیئت مجموعه اعضا نك صورت حسنه ده ایقای وظائف اغلری تامین و لنفوی و قوتسز اولان وجودلری تقویه ایچون اطبا بو جیلری کال موفقیته سیله استعمال ایدم بیلیرلر .

دقت ایلمک ! — خالص پاخود مخلوط اولان (ایودوردیفر) فائده سز اولوب وجودی تحریک ایدر . (بلانکار) جیلر نك تمیز ساخته اولمیدیغنه دلیل اولنق اوزره *Blancard* سیم رنکنده محررک و آتیده محرر امضامزک (و اوپون ده زیرقان) نام جعیتک مهر نك بولمسنه دقت ایلملیدر . (فارماسی دی یاری) اجزاخانه سی . بد رسده (بوناپارت) سوقاغنده نومرو ۴۰ Rue Bonaparte N° 40 Paris ساخته سنندن اجتناب اولمیلیدر

کتابلر نك وتأثیر الکتریقیه سیله هر خسته لقه نافع دوارلر نك عمومی وکیلی و دپوزیتوسی درسعادته غلطه ده واقع دکرمان خانده ۱۴ نومرولو انتریپو فارماسوتیک نام محلدر .

(ماتئی) کتسابیله کندی کندینه نسب شفا ایتک پك قولای در .

هر کس کندی خسته . لغتی و بوکا مخصوص دوانک تعریفی الیه ییلور مذکور دوالر طوللو باشی قدر بیوکلیکنده و کمره جک شککنده ترتیب اولندیغندن معده یه ضعف ویرمز .



اشبو دوالر بر حرکت الکتریقیه یی حائردرلر یعنی انیسده تأثیرلری اجرا ایدرلر . هر خسته لاق ایچون بوکره - جککردن بولنور .

هر شیشه نك اوزرنده مارقه اوله رق قونت (ماتئی) صیفیه نك رسمی بولنی شرط اولوب دیگر هر مارقه ماتئی اسدنمک سوء استعمالی دیمکدر . ترکیاده ماتئی

## DRAGÉES GÉLINEAU

صرعه، سکر و امثالی امراضک (زلینو)  
شکرملرلی واسطه سیله

صورت مطلقه ده تداویسی

صورت استعمالی : اشبو شکرملرلر طعاملرك آرمسنده استعمال اولنور . اینک هفته ظرفنده کونده ایکه ایلمجی هفته ده درت عدد اخذ اولنوب خسته لاق مندفع اولنجیه قدر هفته ده ایکه عدد علاوه اولنور . پارس فریبنده (سو) قصبه سنده (موسی و شرکاسنه) مراجعت اولنه .

J. MOUSNIER & C<sup>o</sup> A SCEAUX

## عصبات خسته لک لری

صرعه — داءمراق

یالکیز و موزدی بوتاسیوم و نارنج قبوغندن معمول شروبله تداوی اولنور .

پارسیده لیون دی سن پول سوقاغنده اجزاجی موسیوژ.پ. لاروز J. P. LAROSE طرفندن ترتیب اولمشدر .

بالاده ذکر اولنان امراض ایچون اک مشهور طبیلر طرفندن توصیه اولنان بر شروب هر اجزاجی دکاننده بولنور .



حيوان تدوینسه دائر ترتیب

{ فونڈان غومبول }

Aux vétérinaires et propriétaires  
de chevaux et de bétail,

**Fondant Gombault**

بارکیر وسائر حیواناته عارض اولان  
اورام استسقاء کيس مخاطی مالینه عارض  
اولان خسته لقلری تداوی ایتمک مخصوص  
علاجدر تعریفنامه سیله برابر اوتوز  
غروش. دیپوزیتوسی اولان غلطه ده  
۳۵ نومرولی (انتریپو فارماسوتیک)  
مغازه سنده صاتیلور .

پلسم کاوی

**Baume Caustique**

یکرمی سنه لک موقیت ثابتہ نتیجہ سی  
اوله رق بارکیر وسائر حیواناتک امراض  
مختلفه سنک تداوینسجه فائده سی کورلمشدر  
دیپوزیتوسی غلطه ده طوغری  
یولده ۳۵ نومرولی (انتریپو فارماسوتیک)  
نام مغازه ده در .

(غازی) لک قاتل الهوام علاجی .

**Insecticide foudroyant de Galzy**

تخته قوریسی، پیره، سیوری سینک،  
باقله قوردی، طرطیل وسائر هوام  
مضره بی کاملاً نحو ایدر. محل نروختی  
غلطه ده طوغری یولده ۳۵ نومرولی  
(انتریپو فارماسوتیک) در .

**EASTERN AGENCY**

(استرن آژنسی) لک نشرکاهی غلطه ده  
قره کویده دکرمن خاندده در مالک  
محروسه شاهانه ایله دیار اجنبیه ده بولنان  
بالجمله طیبیلر واحزاجیلرک کرک صنعت  
وکرک استعمالات شخصیه لرینه فائده یاب  
اولان بالجله آلات وسائر شیلری کندی  
مخبرلری معرفتیه اوروپا وامریقادن  
کتورتمکی و بونردنماعدا هر مالکده طبع  
ونشر اولنقدده اولان غزته لرلی فیثات  
مقررهلرندن بلافضله آبونله اولمق استیالره  
ایصال وتبلیع ایلمکی درعهده ایدر .

{ انتریپو فارماسوتیک }

اجزا وادوات طبیه مغازه سی

غلطه ده جاده کیرده ۳۵ نومرولی  
دکرمن خاندده واقع (انتریپو فارما.  
سوتیک) مغازه سی ولایاتده بولنان اطبا  
وبیطرلره تدارکنه موفق اوله مدقلری  
بالجله حاضر معالجاتی ارسال ایدر .  
سیاحلره مخصوص ادویه، بیطر ادواتی،  
الات جراحیه، قاسیق باغلی واعضای  
بدنی طوغریتمغه مخصوص سائر باغلی،  
الککتریک و (غالوانیزم) ماکنه لرلی کتب  
علمیه وفنیه، هر نوع یاقیلر، هوایی

تطهیره مخصوص اجرا ودافع التعفن  
ادویه، (باقته رپولوجی) فتنه دائر دور.  
پینلر، حرده پینلر وسائر دخی ارسال  
اولنور .

تشریحیه، علم الاراضه، خسته خانه.  
لره مخصوص الات وادوات دخی ارسال  
اولنور .

کتابلرک وادواتک فیثاتی حاوی  
دفترلر، غزته نمونه لرلی، یکی ایجاد اولنان  
ادویه لک نام واحوالی حاوی اعلانات،  
مکتوبک جوابی ایچون ایجاب ایدن  
پوسته پولی کوندرلرلی حالده، مجانا  
کوندریلور .

(قورسیقا) جزیره سنده واقع (پاردینا)

طبیعی معدن صوی

چلیک وحامضه خاصه لرلی حائر اولان بوصو فقرالدمی، و(خلوروس) خسته.  
لککی وعسرت هضمی وقانک کسب ضعف ایتمسندن حاصل اولان خسته لککلی  
تداوی ایچون پک مفیددر .  
ترکیاده بولنان معدن صولرینک الک ایسی (پاردینا) صوی در .  
عمومی دیپوزیتوسی درسعادته غلطه ده ۳۵ نومرولی (انتریپو فارماسوتیک)

**PEPTONATE DE FER ROBIN**

(روبن) لک

حقیقه قابل تمثیل دوا حیدیه سی پیتونیت حید

بودوارکن مغدی لحک چلیک ایله امتزاجندن حصوله کلور . مؤثر برهاضم  
واعلی برمقویدر .  
پیتونیت حیدر اغدییه ایله تماسد بولندینی حالده سائر حیدر مستحضراتی کبی  
ترکی بولمز .

دوا مذکور نه انقاض ونه ده اسهال ایقاع ایتمز . وهضم ومص اولنق ایچون  
برکونا فعل هضمییه محتاج اولمدینی جهته له معده یه اصلا اغراق ویرمز .

پیتونیت حیدر

کثیف طامله سورتنده استعمال اولنور

مقدار طبیسی : طعاملرده هر قتی ماکول ویا مشروب دروننه اولورسه  
اولسون ۱۰ دن ۲۰ طامله یه قدر طاملانیه رق آلنور .

(روبن) لک پیتونیت حیدر شرابی

غایتله نفیس اولان بوشراب هر طعامدن صکره براییکی قدحی طولوسی  
ایچیلور .

عمومی دیپوزیتوسی غلطه جاده سنده ۳۵ نومرولی اجزای طبیه دیپوسیدر .



# چیرک مارکالیه

عسکریه ملکیه دولت کلبه کتبی انیسه

## محل اداره سی

† در سعادتده بک اوغلنده واقع جمعیت طلیه شاهانه ‡

اشبو غننه یه پارسده، لوندردده، و مادریدده ژ. ب. بایر کتابخانه سنده آتونه اولنور.

بر سنه لک آتونه بدلی : التمش غروش مجیدیه : باخود ۱۳ فراتق در پوسته اجرتی داخل دکلدر

اعلانات ایچون در سعادتده قره کویده دکرمن خاندنه (ایسترن) اجته سنه مراجعت اولنلیدر.

بر نسخہ سی ۵ غروشدر

|  |   |
|--|---|
| امور اداره یه عائد خصوصات ایچون مدبره مراجعت لازمدر .  | امور تحریریه ایچون هیئت تحریریه کاتبه مراجعت اولنلیدر . |
| پوسته اجرتی و پرلیان مکتوبلر قبول اولنر .  | درج اولنلیان اوراق اعاده اولنر .                        |
| جریده اماکن الصحیه مقالات فنییه درج و نشر ایتدیرمک آرزوسنده بولنان ذوات کرام ایچون جریده تک ستونلری دائما کشاده بولندیغی ممالک محروسه شاهانه و دیار اجنبیده مقیم اطبا افتدیلره اعلان ایله کسب فقر ایلر . |   |

## Mattoni Giesshubler

( لک اعلا ذوی القلوی و حامضه معدن صوی )

سفرده عادی صویرینه استعمالی غایت فائده لی اولدینی کبی، وجوده فرح و یردیک دخی اطبا طرفندن تصدیق ایدلمشدر . او کمر و که و خیر تلاق و معدنه و مثانه حسته لکریسه پک فائده لیدر . قارلسبادده و ویانه ده هانریچ ماطونی مغاز سنه مراجعت اولنور .

( اورویال ماطونی )

مجارستانک مشهور مسهل معدن صوی

شمدی یه قدر بولنان مسهل معدن صولرینک جمله سنه فائقدر . بو صو انسانی یورما مقبله برابر ازمدت ظرفنده حکمنی اجرا ایدر . قادیسلره و چو جقسلره و ضعیف البنیه اولانلره صورت مخصوصده توصیه اولنور .

( ماطونی ) نک چلیک چامورلری خلاصه سی

|      |        |      |
|------|--------|------|
| چلیک | چاموری | کولی |
| چلیک | چاموری | طوزی |

بو معالجه چامور بانیولری ایچون پک فائده لی اولوب سنین و فیره دنبری فقر الدم و سیراجه و قادیسلرک عادت انتظام سزلخی و کساحه و ریج طیار و امشالی امراضک تدوین سننده فوائد کثیره سی کورلمشدر .

المانیانک و اوستریا - مجارستانک هر نوع معدن صولری طوغریجه منبعندن جلب اولندینی کبی بو صولرک پستیل و طوزلری دخی تازه اوله رق جلب ایدیلور .

فرانسه زباده و ویانه ده هانریچ ماطونی

معلومات استحصال و سپارش اعطاسی ایچون مومی الیهک در سعادت و کیل موسیو ( دولینکر ) ه مراجعت ولنور .



# GAZETTE DES HOPITAUX

**CIVILS et MILITAIRES**  
**DE L'EMPIRE OTTOMAN**

BUREAUX DU JOURNAL

A CONSTANTINOPLE

Cité de Péra, au local de la SOCIÉTÉ IMPÉRIALE DE MÉDECINE

On s'abonne à Paris, à Londres et à Madrid à la librairie J. B. Baillière et fil.

**Prix de l'abonnement pour un an 60 piastres argent, ou 13 francs, frais de poste**

Les abonnements et les annonces sont exclusivement reçus à l'Eastern Agency, Karakouy, L. Han,  
Constantinople.

**Prix du N° cinq piastres.**

Tout ce qui concerne la Rédaction doit être adressé,  
franco de port, à M. le Secrétaire de la Rédaction.  
Les manuscrits non insérés ne sont pas rendus.

Tout ce qui concerne l'Administration doit être  
adressé à l'Administrateur.

La rédaction a l'honneur de rappeler à M. M. les docteurs de la province et de l'étranger  
que les colonnes de la « Gazette des Hôpitaux » sont ouvertes à tous ceux qui voudraient bien  
y faire insérer des articles scientifiques.

**MATTONI**  
**GISSHÜBLER**

Eau  
minérale naturelle

**Source alcaline acidule**  
la plus pure.

Meilleure boisson de table et rafraîchissante  
approuvé pour les toux et les catarrhes  
de larynx, d'estomac et de vessie.

Heinrich Mattoni, Carlsbad et Vienne.

## EXTRAITS DE LIMON FERRUGINEUX DE MATTONI

Lessive de limon ferrugineux  
Sel de limon ferrugineux.

**Substitutif commode des bains de boue**

Epruvé pendant de longues années avec bon succès, en cas de métrite,  
emmétrite, oopharite, péritonite, chlorose, anémie, scrofuleuse, rachitisme, ré-  
sorptions d'exsudats, leucorrhée, paralysies, arthrite, rhumatisme, ischiagre,  
hémorroïdes.

## EAU PURGATIVE ROYALE HONGROISE DE MATTONI

Source Hunyadi Mathias

Supérieure à toutes les eaux purgatives connues. Agit  
doucement et néanmoins promptement et sûrement. Particu-  
lièrement à recommander aux femmes, aux enfants et aux  
constitutions délicates.

## EXPÉDITION de toutes les

**EAUX MINÉRALES NATURELLES**

ET PRODUITS DE SOURCES; SELS, PASTILLES, ETC.,

**D'AUTRICHE-HONGRIE ET D'ALLEMAGNE**

Heinrich Mattoni Franzensbad et Wien.

Pour tous renseignements et commandes, s'adresser au Représentant M. J. M. Dollinger, Constantinople.



# REMÈDES ÉLECTRO-HOMÉOPATHIQUES

## MATTEI

Granules pour *Lymphatisme* (pauvreté du sang, affaiblissement général, pâles couleurs). — Granules pour *Scrofule* (maladies du sang et autres). — Granules pour la *Goutte*. — Granules pour le *Rhumatisme*. — Granules pour les *Fièvres*. — Granules pour adoucir et fortifier les bronches, les poumons et contre la phthisie. — Granules *Vermifuges*. — Granules *Anticholériques*.

Chaque flacon contient 100 granules. Prix 5 piastres.

En vente à l'Entrepôt Pharmaceutique, Karakeuy Déirmen-Han Constantinople.

## PEPTONATE DE FER ROBIN

### Véritable ferrugineux assimilable

Résultant de la combinaison du principe nutritif de la viande avec le fer.

Reconstituant par excellence

Le Peptonate de Fer, en contact avec les aliments, ne se décompose pas, contrairement à ce qui a lieu avec les autres préparations ferrugineuses. Il ne produit ni constipation, ni diarrhée, et comme il ne demande pour être absorbé, aucun travail digestif, il ne détermine jamais de pesanteur d'estomac.

Le Peptonate de Fer s'administre en gouttes concentrées:

Dose: 10 à 20 gouttes par repas, dans n'importe quel liquide ou aliment.

Vin Robin au peptonate de fer

Cevin d'un goût exquis se prend à la dose d'un verre à liqueur après chaque repas.

Dépôt général à l'Entrepôt Pharmaceutique, Karakeuy Déirmen-Han, Constantinople.

## PARDINA (Corse),

EAU MINÉRALE NATURELLE FERRUGINEUSE, ACIDULE, GAZEUSE

Souveraine contre *anémie*, *chlorose*, *fièvres*, *gastralgies* et toutes maladies provenant de l'appauvrissement du sang.

SUPÉRIEURE A TOUTES LES EAUX MINÉRALES DE MÊME COMPOSITION

En vente dans les principales Pharmacies.

Dépôt général à l'Entrepôt Pharmaceutique, Karakeuy Déirmen-Han Constantinople.

### A MM. les Médecins

La *Pétréoline* préserve de la rouille les instruments de chirurgie et simplifie beaucoup les soins d'entretien qu'on est obligé de prendre d'ordinaire.

La *Pétréoline* rend les mêmes services pour les armes, et avec son emploi, l'humidité n'est pas à craindre.

Des boîtes de *Pétréoline* par fractions de kilo sont mises à la disposition de MM. les Médecins, à l'Entrepôt Pharmaceutique aux prix suivants:

1<sup>re</sup> Le kilo 25 ; le 1/2 kilo 15 P ; le 1/4 de kilo 9 P.

## COQUELUCHE

TOUX ASINE DES ENFANTS

Guérison en 24 heures

AVEC LE SPÉCIFIQUE MANARA

Employé contre la toux quinteuse et catarrhale des personnes de tout âge.

Vingt années de succès!

EFFET INFALLIBLE

Récompenses en plusieurs pays

Approbation de Sociétés de Médecine et de Pharmacie.

Dépôt général pour l'Orient, à l'Entrepôt Pharmaceutique, Karakeuy Déirmen-Han, Constantinople.

### PRIME GRATUITE

aux nouveaux abonnés de la

*Gazette des Hôpitaux*

Tout nouvel abonné qui enverra le montant de son abonnement à l'*Eastern Agency*, recevra franco par la poste, une jolie prime qu'il a le droit de choisir parmi les objets ci-dessous désignés: 1<sup>o</sup> une boîte de parfumerie assortie, 2<sup>o</sup> Une boîte de poudre insecticide avec soufflet élégant, 3<sup>o</sup> un volume *La science nouvelle médecine expérimentale*, en langue italienne, arabe, anglaise ou française, 4<sup>o</sup> une boîte savon fin.

Prière de joindre au prix de l'abonnement 10 piastres pour tous frais.

### L'INCOMPARABLE

SAVON DE TOILETTE

Dépuratif

CHAMPSAUR

Rend la peau saine, polie, douce et blanche, préserve ou guérit des maladies de peau contagieuses ou non, dartres, pellicules, rougeurs, taches de rousseur, engelures et gercures.

Dépôt chez les principaux pharmaciens

Vente en gros à l'Entrepôt pharmaceutique, Karakeuy Déirmen-Han, No 14 Constantinople.

# BAINS D'IODE-SEL

## Bains de Hall

(HAUTE-AUTRICHE)

SOURCE IODOSEL LA PLUS IMPORTANTE DU CONTINENT.

Splendide vertu thérapeutique contre toutes les maladies scrofuleuses, des organes génitaux secrètes, comme de leurs suites. Excellente organisation de cure (bains et boisson, empaquetages, inhalations, massage, usage du kéfir.)

Etat climatérique très favorable.

Station de chemin-de-fer, voie latérale de Linz sur Danube

Saison du 15 Mai au 30 Septembre.

Prospectus détaillés en plusieurs langues.

S'adresser à l'Administration des BAINS DE HALL ou à l'Entrepôt Pharmaceutique, Karakeuy Déirmen-Han.

## EMULSION SCOTT

D'HUILE PURE DE FOIE DE MORUE

### AUX HYPOPHOSPHITES

DE CHAUX ET DE SOUDE

Préparée par SCOTT et BOWNE à New-York.

Elle est aussi agréable au palais que le lait.

Elle possède toutes les vertus de l'huile de foie de morue crue, plus celles des hypophosphites.

Formule sur 70 grammes d'Emulsion :

15 grammes huile de foie de morue pure

0.50 grammes hypophosphite de chaux

1 15 grammes hypophosphite de soude

14 55 glycérine chimiquement pure.

Eau, Gomme, Essence.

Elle guérit la phtisie, Elle guérit la toux, les refroidissements,

Elle guérit l'anémie.

Elle guérit la débilité générale

Elle guérit les scrofules, Elle guérit le rachitisme chez les enfants.

Elle est prescrite par les médecins, a une odeur et une saveur agréables, est de digestion facile et les estomacs les plus délicats la supportent.

En vente dans toutes les principales pharmacies et drogueries.

Dépôt chez MM. Hammer et Hirzel, Constantinople.

## BIBLIOGRAPHIE

Vétérinaire populaire, beau volume de 500 pages et 150 dessins traitant des maladies des chevaux et des chiens et bétail. Prix 30 piastres.

Médecine Electro-Homéopathique ou nouvelle thérapeutique expérimentale par le comte César Mattei. Prix 40 Pires.

Vade mecum de l'Electro-Homéopathie. Edition populaire, en italien, anglais, arabe. Prix 10 piastres.

EN VENTE à l'Entrepôt Pharmaceutique, Karakeuy, Déirmen-Han, Constantinople.






**BAINS DE GLEICHENBERG**

EN STYRIE, GARE DE FELBACH

chemin-de-fer de l'Ouest de Hongrie

**La Saison commence le 1er Mai.**

Eaux muriatiques alcaliques et acides ferriques ; Inhalations dispersives de conifères et de saline (aussi en cabines séparées ; Chambre pneumatique pour 12 personnes, grand appareil respiratoire ; Bains mousseux et carbonatés, bains d'aciers de conifère, d'eau douce, et grand bassin d'eau froide et hydrothérapie ; Petit lait de chèvre, lait de chèvre, lait pur de vache à la laiterie spécialement établie pour la cure. S'adresser pour tous renseignements à la direction du Actoinverein à Gleichenberg. (Autriche).



Prospectus gratis et Fco sur demande à la direction, ou à l'Entrepôt Pharmaceutique, Constantinople.



## VASELINE-PÉTROLELINE

La Vaseline guérit rapidement ; Brûlures, Gerçures du sein, Crevasses, Variole, Erysipèle, Pytiriasis, Eczéma et en général toutes les maladies de la peau. Mais son efficacité réside exclusivement dans sa pureté. Or, les produits livrés sous le nom de Vaseline, sont des composés d'huiles solidifiées avec de la cire, et peuvent selon les cas, produire des effets plus ou moins déplorables.

Il n'y a en Europe, qu'une seule fabrique de Vaseline véritable, portant la marque Pétréoline, ayant l'origine et les propriétés curatives que l'on peut attendre des résidus de la distillation du pétrole.

Tout ce qui n'a pas cette origine n'est pas de la Vaseline, et doit être rejeté soigneusement de la matière médicale.

Les pommades se conservent indéfiniment avec l'emploi de la Vaseline marque Pétréoline.

Exiger le nom ; **LANCELOT FRÈRES et Cie A PARIS**

Représentant pour l'Orient :

Entrepôt Pharmaceutique.

Constantinople Karakeuy, Déirmen-Han.

## SIROP D'HYPHOSPHITES DE FELLOWS

Cette préparation contient :

**Les éléments essentiels** à l'organisation animale : Potasse et Chaux.

**Les agents oxyde** — Fer et Manganèse ;

**Les toniques** — Quinine et Strychnine ;

**Et le constituant vital** — Phosphore.

Il diffère en effet de tous les autres par son goût agréable, par son action favorable sur l'estomac, et l'usage prolongé en est inoffensif.

Il a acquis une haute réputation en Amérique et en Angleterre, à cause de son efficacité dans le traitement de la phtisie, bronchite chronique et autres affections des voies respiratoires, et il est également employé avec succès dans les diverses maladies nerveuses et la débilité.

Ses propriétés curatives sont largement attribuées à ses qualités toniques et nutritives, par lesquelles les différentes fonctions organiques sont réparées.

Dans les cas où le traitement de l'innervation constitutionnelle est indiqué et le régime tonique est reconnu utile, cette préparation trouve son emploi avec succès et satisfaction.

Son action est prompte, stimulant l'appétit et la digestion ; il facilite l'assimilation et entre directement dans la circulation avec les éléments nutritifs.

La dose prescrite produit un sentiment de légèreté en éloignant l'abattement ou la mélancolie et ainsi, elle est d'une grande valeur dans le traitement des maladies mentales et des affections nerveuses.

L'emploi en est indiqué dans un grand nombre de maladies à cause de son double effet tonique, qui procure une heureuse affluence de sécrétions.

Chaque bouteille d'Hypophosphites de Fellows contient « 8 onces, soit au moins 50 doses. »

**PRÉPARÉ PAR JAMES I. FELLOWS**, Chimiste.

48 Vesey Street New-York.

Les notices et spécimens sont à la disposition de MM. les médecins sur leur demande.

Dépôt Général : à l'Entrepot Pharmaceutique Karakeuy Déirmen-Han Constantinople.

### L'ENTREPOT PHARMACEUTIQUE

Est un Comptoir de Représentation s'occupant exclusivement de la vente des spécialités pharmaceutiques, hygiéniques, avec ou sans dépôt de marchandises.

### L'ENTREPOT PHARMACEUTIQUE

A été créé dans le but de faire connaître en Orient les produits déjà renommés en d'autres pays.

### L'ENTREPOT PHARMACEUTIQUE

Se charge de la vente, pour compte des Fabricants, des spécialités dont il est seul représentant ou dépositaire.

### L'ENTREPOT PHARMACEUTIQUE

Fait des avances sur consignation, se charge des formalités en douane, etc.

**Bureaux Karakeuy Déirmen Han Constantinople.**

## ANNONCES

dans les journaux de Constantinople, des provinces de l'Empire Ottoman, de la Bulgarie, de l'Egypte, de la Grèce etc.

### Renseignements Commerciaux

### INDICATION SUR DEMANDE

### DE REPRÉSENTANTS

Traductions dans les langues du pays. Clichage des annonces. Impression de prospectus en toutes langues et distribution à domicile.

### EASTERN AGENCY

**Place Karakeuy Déirmen-Han, Constantinople.**

## TCHITLI

### EAU MINÉRALE BICARBONATÉE SODIQUE

### CONCESSION PAR TRADÉ IMPÉRIAL

*En date du 11 Sefer 1304.*

### RÉCOMPENSES AUX EXPOSITIONS DE

**Paris, Vienne, Londres, Philadelphie, Anvers, Francfort.**

Succès assuré dans les maladies du tube digestif et du foie, dans la gravelle et la goutte, le diabète et les engorgements viscéraux.

L'eau de TCHITLI facilite les digestions et régularise toutes les fonctions.

**TCHITLI EST L'EAU DE TABLE LA PLUS AGRÉABLE.**

### Dépôt principal:

Au Siège de la Compagnie Djelal Bey Han, Stamboul  
Pharmacie Della-Suda, Grande rue de Péra 169,  
et dans les principales pharmacies.



اضطرابي كيتدكه تزايد ايدر بك باش  
باش اغريسي فوق العاده  
شلار، ايكي الك يارمقوريد  
ب بوانشاده مريضه كندني

# VOIES DES MALADIES

Par M. le professeur Haenisch.

Les faits ont été observés à bord du na-  
vire de S. M., lequel ayant laissé le 21 mars  
le port de Port au Prince, à Hayti, avait fait  
voile vers le golfe de Mexico et du Vénézuëla.  
Les deux se rapportent à des hommes qui, nés dans  
l'Allemagne du Nord, avaient auparavant séjourné  
dans les régions tropicales.

I. Le matelot Schacht, un homme vigoureux, âgé  
de 21 ans, blond, n'ajamais été malade d'une ma-  
nière sérieuse. Arrivé à Hayti, il est souvent des-  
cendu à terre ; il avait déjà, le soir du 29 mars,  
dîné avec appétit et il alla se coucher en très bon  
état de santé. A minuit, il se réveilla tout d'un  
coup dans son hamac, avec un frisson violent et de  
la toux. Le jour suivant, dans la matinée, sa  
face était fortement injectée, la conjonctive du bulbe  
très rouge. Le patient se sentant très las, se plai-  
gnait de douleurs articulaires. La langue était cou-  
verte d'un enduit épais, poisseux ; l'inappétence  
persistait ; il avait une soif inextinguible, et il sen-  
tait de l'angoisse dans la poitrine ; depuis 2 jours, le  
patient était constipé.

L'examen du cœur et des poumons ne révéla  
rien d'anormal.

Température : 8 h. avant m. 12 h. 6 h. après m.  
59,1 59,2 50,4

Le pouls accéléré, plein 106-120 à la m. Ord. Diète.  
Rp. Hydrarg. chlorat. Mit. 025  
Sacc. albi 03

M. f. pulv. Dent. tal dos IV. S. toutes les h. 1 dose.

23 Mars. — Dans la nuit deux selles pultacées, la  
langue, rouge aux bords avec impressions des  
dents. Les gencives œdématisées, légèrement sai-  
gnantes. De la sensibilité à l'épigastre, très tour-  
mentante.

Température : 8 h. av. m. 12 h. 6 h. ap. m.  
40,5 40,2 40,5

24 Mars. — Le patient est extrêmement irrité et  
agité. Tout ce qu'il s'ingère est immédiatement vo-  
mi ; un léger ictère se fait remarquer. L'urine ré-

كي ودماعي صاعقي درك درك درك

26 Mars. — La grande agitation a cédé à une apa-  
thie complète ; la sensibilité de la région stomacale  
continue. Le vomissement et la diarrhée diminuent.

Température : 8 h. av. m. 12 h. 6 h. ap. m.  
58,5 57,5 57,0

26 Mars. — La grande agitation a cédé à une apa-  
thie complète ; la sensibilité de la région stomacale  
continue. Le vomissement et la diarrhée diminuent.

Température : 8 h. av. m. 12 h. 6 h. ap. m.  
58,5 58,7 59,2

27 Mars — Après une nuit assez tranquille, le pa-  
tient se sent beaucoup mieux, malgré la persistance  
de la fièvre. La soif est encore très forte. Le vomis-  
sment et la diarrhée cessent tout à fait ; la sensibi-  
lité de l'estomac s'efface aussi.

Température : 8 h. av. m. 12 h. 6 h. ap. m.  
40,1 55,7 59,5

28 Mars — Pendant un sommeil résistant dans la  
nuit, des sueurs profuses se sont manifestées ; le de-  
gré de température est tombé. Le patient se sent  
très fatigué et saisi, mais du reste comme nouvel-  
lement venu au monde. La langue se purifie, l'ap-  
pétit revient.

Température : 8 h. av. m. 6 h. ap. m.  
57,5 57,2

Pouls 80-84

29 Mars. — Des selles liquides fréquentes ; une  
grande inquiétude et de l'angoisse ; inappétence  
complète avec grande soif ; la langue couverte d'un  
enduit épais avec des bords rouges. Dans la nuit,  
de l'épistaxe et de l'hématémèse en masses ; des  
délires violents. Une odeur particulière sphacéleuse.

Température : 8 h. av. m. 12 h. 6 h. ap. m.  
58,1 59,5 40,1

30 Mars. — Le matin, chute de la température  
et amélioration des symptômes subjectifs. Albumi-  
nerie et dans l'urine du pigement biliaire.

Température : 8 h. av. m. 12 h. 6 h. ap. m.  
57,7 57,8 59,1

31 Mars. — Ictère intense ; suppression des uri-  
nes ; vomissement sanguinolent répété. Le patient  
est couché très indifférent dans son hamac ; il sou-  
pire de temps en temps et il gémit. Vers le soir, il  
tombe dans un coma profond, dont il ne se réveille  
plus. La mort s'en suit avec du singultus.

# SIROP D'HYPHOSPHITES DE FELLOWS

Cette préparation contient :

**Les éléments essentiels** à l'organisation animale : Potasse et on

**Les agents oxydants** — Fer et Manganèse

**Les toniques** — Quinine et Strychnine ; de la musculature

**Et le constituant vital** — Phosphore. statés (1).

Il diffère en effet de tous les autres en est inoffensif : couleur de la peau varie du jaune clair à l'orange foncé, et couleur d'acajou ; les muqueuses aussi sont teintées en jaune. Dans une série de cas, il y a sur les téguments externes, excepté l'altération de couleur, différents autres changements et notamment des pétéchies, de grandes échy-moses, des exanthèmes vésiculeux et pustuleux (Jackson), des inflammations scarlatineuses et erysypélateuses (Rush), la miliaire, (Barton), des furoncles, des charbons (Aréjula et d'autres) destruction gangré-neuse (Deveze).

Le cerveau et ses méninges, ainsi que la moelle épinière, ne dénotent ordinairement aucune altération notable. Bally et Cartwright prétendent avoir trouvé presque dans tous les cas où ils ont pu faire une nécropsie, l'inflammation de l'arachnoïde, dans la région lombaire et sacrée, avec un exsudat sé-reux et abondant. De même Cartwright cite une altération spécifique, qu'il affirme avoir toujours constatée dans les ganglions du plexus coeliaque et hépatique, laquelle consiste en une inflammation intense du nevrilème. Mais c'est là une altération qui arrive dans maintes autres maladies, tandis que dans beaucoup de cas de fièvre jaune elle manque, et ainsi on ne peut guère la considérer comme spé-cifique.

Les altérations les plus importantes et les plus constantes sont observées dans les organes abdo-minaux. La muqueuse de l'estomac et de l'intestin grêle, ainsi que celle de l'œsophage est, presque toujours sans exception, dans un état de catarrhe aigu ; les vaisseaux en particulier, surtout les veines, sont fortement injectés, manifestement turges-cents, et ramifiés en guise d'un arbre. Souvent, on trouve au cul-de-sac de l'estomac, des érosions hé-morrhagiques, rarement des ulcères. Tout le trajet intestinal contient une plus ou moins grande quan-tité de sang noir, épais, ou fluide, souvent du sang

(1) Comme M. le professeur Haenisch n'en a fait aucune section, il donne suivant d'autres, les altérations anatomiques; La Roche, l. c. vol. I. p. 383. Alvaenga, l. c.

La foie n'offre, dans ses ra, des oscillations insignifiantes. tant soit peu augmenté de volum volume normal, tantôt il est rapeti usage prolongé dre degré.

La couleur varie, entre le jaunement de la dans les di-nankin, du beurre et de la paille, café à différentes clair. La coloration jaune est ou uniforme, cette montre, le plus souvent, un aspect bigarre. Les cellules hépatiques sont très pâles, un peu nulées ; le noyau en est couvert ; elles sont gor-gées de gouttes graisseuses abondantes, qui sont si grandes, qu'une seule en remplit la moitié p'esque d'une cellule. La forme des cellules du foie n'est pas altérée. Tout l'organe rappelle la dégénérescence graisseuse, comme on la rencontre si souvent chez les buveurs (Leidy)

La vésicule biliaire est tantôt plus grande, tantôt plus petite que la normale ; elle contient une diffé-rente quantité de bile d'un jaune foncé, jusqu'au poisseux ; la muqueuse de la vésicule biliaire offre souvent une forte injection des vaisseaux, quelque-fois des échy-moses ponctuées. Le condui+ stique aussi bien que l'hépatique ont été trouvés, presque toujours, libres et vides.

La rate n'est que peu ou point augmentée de vo-lume ; la couleur en est foncée, la consistance molle; quelquefois, le parenchyme en est un peu friable.

Des reins, l'on dit presque généralement qu'ils sont tuméfiés, avec la dégénérescence graisseuse partielle. Dans le parenchyme, l'on a constaté sou-vent de petits abcès. Dans le bassin des reins, on a trouvé des echymoses et du catarrhe, ainsi que dans la muqueuse de la vessie urinaire.

Dans les ovaires et l'utérus, l'on a trouvé toujours du sang coagulé ou fluide ; ce sang ne pouvait pas être rapporté à la menstruation (Hayne).



سبونجى كيندجى تزايد ايدرك باش  
du désert. در . باش اغريسى فوق العاده  
aux de Chat-el-Arabe. ملاء، ايلى الك يارمقلمده  
ب بوشاده مريضه كنديف  
le docteur Macridy-pacha.)

الزوال . ساء .  
٤٧٢ ١١٠ ٣  
٤٨٣ ١١٢ ٣  
٥٠٢ ١٢١ ٣٨١  
٥٠٨ ١٢٢ ٣٨١  
١١٨ ١١٨ ١١٨  
ne ville persane située à trente-deux ki-  
Bassora, sur un angle formé par l'em-  
in et le bras gauche de Chat-el-Arabe dans  
de . Vis-à-vis se trouve l'île de Khidir, au  
de Chat-el-Arabe qu'elle divise en deux branches. Le  
climat de Mohamera, quoique plus chaud que celui de Bas-  
sora, est cependant plus sain, parce qu'il n'y a pas des  
marécages aux alentours. Le minimum de température est  
de deux degrés au dessus de zéro, et le maximum, de cinquante-  
six degrés centigrades.

Des vents violents, appelés *sam*, règnent pendant l'été;  
soulevant le sable et la poussière du désert, ils obscurcis-  
sent le soleil et couvrent tout sur leur passage. Il est très  
dangereux de se trouver au désert pendant ces orages, car  
non seulement l'on est exposé à périr par l'asphyxie, mais  
on court encore le risque d'être enseveli vivant sous le sa-  
ble soulevé en masses par le *sam*. Que de caravans ne se  
sont pas ensevelies sous le sable pendant ces tempêtes  
avoir été Pendant mon séjour dans ce pays, je me rappelle  
che, nous a posée une fois à un pareil orage; à son appro-  
nous réfugi- vions laissé nos tentes pour aller en toute hâte,  
là aussi noi- er sous les dottières aux bords du fleuve; mais  
respirions a- is n'en avions pas été moins influencés: nous  
élasticité- vec difficulté, notre peau avait perdu toute son  
plupart, elle était devenue comme du parchemin et la  
à nos de nous souffraient d'une xérophthalmie. De retour  
tentes, vers le soir, quand le vent est tombé, nous  
avons trouvé tous nos meubles et effets couverts d'une  
poussière fine et tamisée à travers la toile de la tente à  
quatre doigts d'épaisseur et les tentes avaient été presque  
ensevelies par le sable qui s'y était amassée. Il avait  
fallu épousseter à grande peine l'intérieur en faisant sor-  
tir tous les meubles et effets hors de la tente, puis les re-  
mettre et ensuite enlever le sable extérieur pour pouvoir  
prendre possession de nos tentes. Heureusement nous lais-  
sions ces pays inhospitaliers au printemps, pour revenir de  
nouveau pendant l'hiver.

Dans les environs de Mohamera il y a beaucoup de vi-  
pères dont la morsure est mortelle. *Cheh Tchabir*, le chef de  
la tribu de *Kiab*, qui habite aux environs de Mohamera,  
m'a assuré que dans une année (1848), quarante sept per-

اسامى امر . ودماغى صاعقى دوكر فزنى لودم  
اشكال مختلفه جنت مشوم  
ماتيا  
جنت دوريه  
هذان اعتساق  
يلامنه  
que vous ne pouvez pas  
mèn. proportion châtelle  
pieds nus, ce qui les expc  
morsures de ce reptile. Un exemple en  
rabes se rendaient ensemble à Mohamera; l'un, ayant en-  
mordu en route par une vipère qu'il avait foulée sans la  
voir, s'était retourné pour avertir son compagnon  
et le précautionner contre le danger, mais mal-  
heureusement son compagnon aussi avait été mordu par  
le même serpent. Le premier est mort presque instantané-  
ment sur place, le second a pu rentrer chez lui et vivre  
quarante huit heures encore. Nous-même avons cou-  
ru un grand danger, car chassés par la marée des bords de  
Karoun où nous étions campés, nous avons transporté notre  
camp à une demi heure plus loin dans un endroit où il y  
avait beaucoup de broussailles d'une plante épineuse dite  
*Hédisarum Albaghi* du genre *Astragalos*. Le matin, en  
défrichant le camp, les soldats avaient découvert un grand  
nombre de vipères qu'ils se mirent en devoir d'exterminer,  
ce qui n'était pas très difficile, étant un peu engourdis  
par la fraîcheur de la matinée. La seule victime à déplo-  
rer ce fut un pauvre soldat qui, se fiant dans sa crédu-  
lité sur une soi-disant immunité qu'un derviche lui au-  
rait donnée à Bagdad, en lui faisant boire un breuvage  
enchanté, et voulant montrer aux autres qu'il était invul-  
nérable, avait saisi une vipère par la queue; aussitôt le  
serpent se retournant le mordit à la main droite. Le  
malheureux a succombé après trente-six heures de souf-  
frances. Lorsque je fus appelé près de lui, je l'ai trouvé  
dans un état désespéré: il était œdématisé, avait des li-  
pOTHYMIES et le pouls était imperceptible. On avait creusé  
un trou dans la terre et on y avait mis le membre gonflé,  
usage populaire. Son état faisait mal à voir; il expirait  
trop cruellement un instant d'aveugle crédulité! Malgré  
l'assistance donnée par moi, il était trop tard et le pauvre  
soldat est mort en maudissant le derviche enchanteur.

Un autre fait plus intéressant à citer sur Mohamera  
c'est les vomissements périodiques spontanés et endémiques  
qui surviennent chaque printemps depuis le commencement  
du mois de mars jusqu'à la fin d'avril. Les habitants et  
surtout les étrangers qui font usage de l'eau de Chat-el-  
Arabe, ont des vomissements spontanés après chaque repas,  
de sorte qu'on ne peut rien manger sans le rendre immédia-  
tement après. A la même époque en 1830 et 1831, nous  
étions campés devant Mohamera, près de Ghat-el-Arabe



## SIROP D'HYPHOSPHITES DE FELLOW

Cette préparation contient :

**Les éléments essentiels** à l'organisation animale : Potasse et

**Les agentss oxyde** — Fer et Manganèse

**Les toniques** — Quinine et Strychnine ; on goûte qu'une

**Et le constituant vital** — Phosphore.

Il diffère en effet de tous les autres immédiatement.

en est inoffensif pour le cœur de

Porance vomissements étaient faciles et sans efforts ou angoisses. Les anglais et les russes qui étaient avec nous étaient moins sujets à ces vomissements, à cause d'une nourriture plus fortifiante et l'usage du vin et des alcooliques. Les indigènes qui souffrent chaque année de cette incommodité, attribuent ces vomissements à la grande quantité de poissons qui viennent au printemps pondre leurs œufs dans le fleuve, et surtout à une espèce de poisson très gras et d'une odeur désagréable appelé *Sbour*. On serait porté en effet à croire que cette supposition n'est pas loin de la vérité, si l'on prend en considération la coïncidence à cette époque d'un grand nombre des poissons qui viennent jeter leur frai dans le fleuve, dans un endroit où le courant est très faible et où le flux et reflux produisent une espèce de ballonnement ; les œufs y restent en stagnation jusqu'à leur éclosion, époque où le mal finit. « Ablatur causa totitur effectus. »

Le Chat-el-Arabe n'a pas que ce seul inconvénient ; si boire de son eau au printemps devient très-incommodé, il est aussi très dangereux de s'y baigner, voire même de s'y aventurer un peu trop vers les bords des rives car ce fleuve loge trop souvent dans ses eaux de terribles hôtes : il n'est pas rare en effet d'y voir un grand nombre de requins qui remontent le Tigre jusqu'à Bagdad et causent la terreur des nageurs, surtout dans le Chat-el-Arabe, où chaque année quelques malheureux deviennent victimes de la rapacité de ces monstres marins. Pendant que nous étions campés près du bord du Chat-el-Arabe, devant Mohamara, les soldats allaient chaque matin faire leurs ablutions d'usage dans le fleuve ; un jour, l'un d'eux, s'étant aventuré dans l'eau un peu plus loin que ses camarades, fût aussitôt entraîné par un requin et ce n'est qu'à grande peine, prévenu à temps par ces cris, qu'on a réussi à l'arracher des dents du terrible poisson, mais dans un état pitoyable : le membre virile, les testicules et la partie interne et supérieure de la cuisse droite avaient été arrachés ; le bas-ventre portait de nombreuses et fortes égratignures, traces des dents qui avaient glissé le long de l'abdomen à cause de l'élasticité des parois abdominales. Ce pauvre soldat, après l'arrêt de l'hémorrhagie, fut soigné pendant six mois, après quoi la plaie s'est parfaitement cicatrisée ; il y a eu seulement une retraction du membre inférieur droit, ce qui fit

se se. l'après l'usage prolongé

notre malade en un changement

barbe et ses moustaches tombèrent

gravité masculine prit un timbre

année un garçon des habitants de Mohamara

lement arraché des dents d'un requin, ment de la

reux en cela que le soldat susmentionné dans les di-

jambes emportées et comme coupées par la différentes

tion. Malheureusement il n'a pu être sauvé, c.

rivée du médecin de bataillon, appelé en toute hâte, cette

heureux avait succombé à sa terrible mutilation. L'ad-

même, peu s'en est fallu, que je ne fusse la proie de ce terri-

ble monstre. Etant invité par le gouverneur de Bassora,

feu Marchouk pacha qui était malade, je m'y rendais dans

une grande barque à quatre rames. Il faisait très chaud et

j'avais mis ma main dans l'eau pour me rafraîchir, lors-

qu'un choc très-fort sur la barque la jeta sur la rive et peu

s'en est fallu que nous ne fussions précipités dans l'eau.

Les marins effrayés m'ont demandé ce que je faisais ;

à ma réponse que j'avais ma main dans l'eau pour me

rafraîchir, ils m'ont reprimandé sur mon imprudence

disant que le « chien de mu » affamé (requin), pouvait

très bien m'arracher la main et nous renvoyer dans

l'eau, Dieu sait combien de victimes il y a eues alors !

« — Rendez donc, grâce à Dieu, soyez sage et faites

immoler à notre sortie à terre un bœuf comme sacrifice

de notre salut. »

Pour nous soustraire à l'influence de l'eau de Chat-el-Arabe et remédier à cet état désagréable des vomissements nous avons transporté notre camp à une heure plus loin sur la rive droite de Karoun dont l'eau est bonne. Nous avons planté nos tentes sur un endroit de la rive à une hauteur de trois mètres environ au dessus du niveau de l'eau et couvert en partie de verdure. Le jour même de notre installation, vers le soir, le flux de la marée montante a été si considérable que l'eau, après avoir atteint en fort peu de temps les bords des deux rives, a commencé à déborder et submerger notre camp ; c'est alors que les soldats, les pantalons retroussés jusqu'aux genoux, ont pu avec beaucoup de peine lever les tentes et les transporter à une grande distance de la rivière ; malgré cela, la marée y a pu les atteindre et sans une digue formée à la hâte par les soldats, le camp n'aurait guère pu être préservé de l'inondation. Il est à remarquer que chaque 15 jours, en pleine lune, la marée augmente et si, avec la pleine lune, coïncide un vent de Sud fort, la marée aug-

اضطرابی کیندکجه تراید ایدرک باش  
D'abord, comme ce vent vient sur le Karoun.  
ایدر . باش اغریسی فوق العاده  
une et un vent du Sud très fort.  
بوشانده مریضه کندیخه  
pharmacien et naturaliste de l'école Impériale de Galata-Séraï, M. Noé, nous avions  
الزوال ساء . زویر .  
ue avec des nattes et des rameaux et,  
۰۰۲۱۲۱۳۸۱  
e les autres fugitifs, nous nous sommes  
۰۰۸۱۲۲۳۸  
nos effets et bagages sur une colline voisine,  
d'une cinquantaine de pieds, croyant que cela ne  
durait pas longtemps; mais le danger était plus sérieux car, pendant six heures, le flux n'a fait que croître,  
les eaux tourbillonnantes montaient avec une rapidité alarmante et nous songions avec terreur au moment où  
elles allaient atteindre le sommet de la colline et envahir notre refuge, seconde arche de Noé. (notre confrère s'appelait aussi Noé). Fort heureusement, au moment où nous  
commencions sérieusement à désespérer de notre salut,

# SIROP D'HYPHOSPHITES DE FELLO'

Cette préparation contient :

**Les éléments essentiels** à l'organisation animale : Potasse

**Les agents oxyde** — Fer et Manganèse

**Les toniques** — Quinine et Strychnine

**Et le constituant vital** — Phosphore

Il diffère en effet de tous les autres en ce qu'il est inoffensif pour l'estomac et ne produit aucune action nuisible.

|              | Hom.       | Fem.      | Total      |
|--------------|------------|-----------|------------|
| Avril        | 24         | 7         | 31         |
| Mai          | 25         | 10        | 35         |
| Juin         | 24         | 6         | 30         |
| Juillet      | 41         | 8         | 49         |
| Août         | 46         | 15        | 61         |
| Septembre    | 32         | 5         | 37         |
| Octobre      | 24         | 5         | 29         |
| Novembre     | 33         | 7         | 40         |
| Décembre     | 16         | 8         | 24         |
| Janvier      | 25         | 7         | 32         |
| Février      | 32         | 7         | 39         |
| <b>Total</b> | <b>348</b> | <b>92</b> | <b>440</b> |

## ENTRÉS PENDANT L'ANNÉE 1888-9 1304

|   | Hom.       | Fem.      | Total      |
|---|------------|-----------|------------|
| Entrés pour la première fois                        | 233        | 61        | 294        |
| Recidivés dans la première année                    | 20         | 2         | 22         |
| id dans l'espace de quelques années                 | 22         | 8         | 30         |
| Entrés pour la troisième fois                       | 12         | 5         | 17         |
| id plus de trois fois                               | 10         | 14        | 24         |
| Malades d'épilepsie, autres affections et simulants | 47         | 2         | 49         |
| Envoyés d'autres asiles                             | 4          | .         | 4          |
| Evadés et rentrés                                   | .          | .         | .          |
| <b>Total</b>  | <b>348</b> | <b>92</b> | <b>440</b> |

## ALIENÉS SORTIS GUÉRIS. AMÉLIORÉS DANS LE MÊME ÉTAT ET SIMULANTS

|                             | Hom.       | Fem.      | Total      |
|-----------------------------|------------|-----------|------------|
| De quelques jours à un mois | 44         | 12        | 56         |
| De un à trois mois          | 86         | 10        | 96         |
| De trois à six mois         | 50         | 17        | 67         |
| De six mois à un an         | 29         | 11        | 40         |
| D'un à deux ans             | 14         | 5         | 19         |
| De deux à cinq ans          | 13         | 1         | 14         |
| De cinq à dix ans           | 11         | 1         | 12         |
| Simulants                   | 26         | .         | 26         |
| <b>Total</b>                | <b>273</b> | <b>57</b> | <b>330</b> |

## REPARTITION SELON LES RELIGIONS

|                                | Musulmans  | Chrétiens  | Israélites | Total      |
|--------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Existants de l'année 1303/1887 | 339        | 101        | 17         | 457        |
| Entrés en 1304/1888            | 299        | 86         | 39         | 424        |
| <b>TOTAL</b>                   | <b>638</b> | <b>187</b> | <b>56</b>  | <b>881</b> |
| Sortis en 1304/1888            | 233        | 52         | 34         | 319        |
| <b>RESTANTS</b>                | <b>405</b> | <b>135</b> | <b>22</b>  | <b>562</b> |
| Morts en 1304/1888             | 105        | 38         | 5          | 148        |
| <b>Total</b>                   | <b>300</b> | <b>97</b>  | <b>17</b>  | <b>414</b> |

## FORMES DES MALADIES MENTALES

|  | Hom.       | Fem.      | Total      |
|--|------------|-----------|------------|
| Lypémanie différents formes                      | 372        | 111       | 483        |
| Manie  | 362        | 110       | 472        |
| Folie circulaire                                 | 354        | 112       | 466        |
| Delire de persécution                            | 362        | 110       | 472        |
| Stupidité  | 371        | 112       | 483        |
| Imbecilité                                       | 381        | 121       | 502        |
| Démence consécutive à d'autres maladies mentales | 386        | 122       | 508        |
| Idiotie  | 370        | 118       | 488        |
| Paralyse progressive des aliénés                 | 382        | 118       | 500        |
| Démence Senile                                   | 359        | 110       | 469        |
| Alcoolisme                                       | 351        | 112       | 463        |
| Ivresse Esrarique                                | 361        | 108       | 469        |
| Epilepsie  | 334        | 105       | 439        |
| Meningite aigue                                  | .          | .         | .          |
| Fièvre typhoïde                                  | .          | .         | .          |
| Simulation                                       | .          | .         | .          |
| En Observation                                   | .          | .         | .          |
| <b>Total</b>                                     | <b>348</b> | <b>92</b> | <b>440</b> |

## SORTIS ET MORTS PENDANT L'ANNÉE 1888/9/1304

|   | Hom.       | Fem.       | Total      |
|---|------------|------------|------------|
| Sortis guéris                                     | 152        | 40         | 192        |
| id améliorés                                      | 69         | 12         | 81         |
| id dans le même état                              | 15         | 3          | 18         |
| Transféré dans d'autres hôpitaux                  | 11         | 2          | 13         |
| Renvoyés comme simulants                          | 26         | .          | 26         |
| Aliénés morts                                     | 100        | 41         | 141        |
| Non aliénés atteints d'autres affections et morts | 12         | .          | 12         |
| Evadés  | .          | .          | .          |
| Suicides et morts par accidents                   | 1          | .          | 1          |
| Restants à l'asile                                | 334        | 105        | 439        |
| <b>Total</b>                                      | <b>720</b> | <b>203</b> | <b>923</b> |

## ALIENÉS MORTS PENDANT L'ANNÉE 1888/9/1304

|                           | Hom.       | Fem.      | Total      |
|---------------------------|------------|-----------|------------|
| D'un à huit jours         | .          | 1         | 1          |
| De huit à quinze jours    | .          | 3         | 3          |
| De quinze jours à un mois | 6          | 5         | 11         |
| D'un à trois mois         | 18         | 9         | 27         |
| De trois à six mois       | 19         | 2         | 21         |
| De six mois à un an       | 14         | 8         | 22         |
| D'un à deux ans           | 12         | 3         | 15         |
| De deux à cinq ans        | 14         | 7         | 21         |
| De cinq à dix ans         | 14         | 2         | 16         |
| De dix à trente ans       | 4          | 1         | 5          |
| Non aliénés morts         | 12         | .         | 12         |
| <b>Total</b>              | <b>113</b> | <b>41</b> | <b>154</b> |

## RÉCAPITULATION

|                                     | Hom.       | Fem.       | Total      |
|-------------------------------------|------------|------------|------------|
| Existants au premier mars 1889/1305 | 372        | 111        | 483        |
| Entrés                              | 348        | 92         | 440        |
| <b>Total</b>                        | <b>720</b> | <b>203</b> | <b>923</b> |
| Sortis et morts                     | 386        | 98         | 484        |
| <b>Total</b>                        | <b>384</b> | <b>105</b> | <b>489</b> |



دخول ايدن مجانينك مقداريني مييندر

امادهٔ عاقبت ایندیک و خسته‌انی خفت و سکونت بولدیغی و علی اوزرنده اولدیغی حالده خروج ایدن بجانین ايله اماده اولنان متهارضلرک ایضاحاً مقدارینی همیندر

مذاهب مختلفه اوله رق موحود بولسان مجانديك احوالا" مقدار جي ميندر

(مهران) مطبعه سی — باب عالی جاده سنده نو ص ۷

مرفومته قرح و مجرای بول نسا و مهبل  
 organisation animale : Potasse  
 اولدیفته دلیل کافی ایسده عضویته غالب اولان قسم اعضا نسا بدن عبارت اولدیفته  
 حکم ایتمک ممکندر، بده مرفومک هر آی باشلرنده قاصقلرنده و بلنده ظهور ایدن  
 اغریلر و اوج درت کون قدر دم حیضک سیلانی و دائمی صورتده اره صره  
 جزئی مقدارده افرازاات مهبلدنک موجودیتی و حسیات شهوانیه نسا بدنک  
 کندوسنده موجود اولدینی مرفومک افاده شفاهیه سندن عبارت اولوب افعال  
 مذکورده تک تحقیق ختمنده ختمه خاندده تحت مشاهده الیهرق فی ۱۲ تهرین  
 ثانی سده ۳۰۴ تاریخنده وزینه زماننده دم حیضک ظهورینی مرفوم افاده  
 ایدوب اوج کون قاصقلرنده و بلنده ظهور ایدن اغریلر ایله برلکده سیلان  
 ایتمکده اولدینی و مقداری جزئی ورنی کلکونی قطرات دمیدن عبارت بولندینی  
 کورلش و افعال مذکورده طینک و قوعندن عبارت بر فمل طبیعی اولدیفته بزجه  
 قناعت کامله حصوله کلشدر .

افعال مذکورده ایسه درون بطنده رجک و مبیضک موجودیتده دلیل  
 کافیدر مع مافیه مجرای مهبلدن اولتان سونده واسطه سیله عنق رجده وصلت  
 عقبنده مرفومک کوزلینک تغییری حس شهوانی نسا تک حصولدن عبارتدر .  
 بناءً علیه اعضای ذکور اقسامندن اولان خصیه فعالیتده اولوب مجرای  
 بول ذکور دخی بولندیدندن و قضیب مذکور طول طبیعی به مالک اولدیغندن  
 قوه شهوانیه ذکوره مالک اولوبوب بالعکس منظره وجهیه سی ارکک ظن  
 اولنهجق قدر صقال و بیق ایله مزیندر .

نتیجه کلام مرفوم خنثا اولوب عضو نتیجه هر ایکسیده مشکل ایسدهده  
 اعضای تناسل ذکوری غیر تام قضیبندن و ظهور حالنده خصیه ایسندن  
 عبارت و اعضای تناسل نساویه حیضک ظهوری و حس شهوانی نسا بدنک  
 موجودیتی و باخصوص عنق رجده وصلت عقبنده شهوتک حصول کی دلائل  
 مختلفه واسطه سیله قادنلق جهتنک تمامیتده حکم لازم ایسدهده مکیل اولوبوب عیوب  
 اشکاله مالک اولدینی و مهبلک فرهه خارجیه سی ضیق اولمله مجامعته غیر محتمل  
 بولندینی اکلاشلیش و اعضای تناسلیه ذکوره غالبیتی جهتیه نساویه ده یقین  
 بولندینی اغلب احتمالاتدن بولنشدر . بر وجه بالا مشاهده تام مرفومک خنثا  
 اولدیفته شبهه بر اقامشدر .

تبر تانک خافیل تنهات علویه سنک برس  
 طوغری رأسی عالیده و قاعده سی اسقلده بر مثلث  
 سانتیمتره طولنده حالت میناده قالمش بر قضیب  
 تشکیل ایدن حشغدنک قطر مستعرضی اوج  
 مجرای بول ذکور فوهه زورق مقامنده کرجک  
 بر حفریه مجرای بول ذکور مسدوددر .  
 اجسام  
 تمیدن یالکز بری موجود اولوب بودخی الی سانتیمتره طولنده  
 واستوانده شکلنده اولدینی حالده خلفنده عانه تک خافه قدامیه سفلیه سنک  
 قبه اسفانی باتشکیل صاغه و وصوله متوجه حزمه هیتمنده مرتکز اولدینی  
 باتمس اولنقددهدر .

حشغدنک اوزرینه اجرا اولسان تانس لطیفک تأثیریه قضیب مذکور  
 جزئی بر قوامه کلیدی کورلدی ایشسته بظر مقامنه قائم اولان قضیب حال  
 استراحتده انعاضه مالکیتی کندیسینی ستر ایدن جلدک التوات مختلفه سندن  
 و تانس لطیفک تأثیرات مؤثره سندن قوامه کلکده اولدینی کورلدی . لیکن  
 خصیتین فعالیتده اولدینی، حویصلات منویه دخی و مقود اولدینی و قضیب  
 مذکورده مجرای بول بولندینی جهتله افرازاات و افراغات منویه تک عدم  
 حصولنه قناعت کامله حاصل اولمشدر قضیب مذکورک تحتنده عالیدن اسقلده  
 و قدامدن خلفه متوجه و قطر کبری همان اوج سانتیمتره طولدن عبارت  
 بولتان و بر طاقم التوات مختلفه دن مشکل اولان شفرتان صغیرتان موجود  
 اولوب التوات مذکورده دن درت عددی زیاده بارز اولوب فوهه قدامیه  
 مهبلک عالیسندده بر نقطه دن بدآ ایله صاغه و وصوله ایکشر ایکشر حزمه  
 هیتمنده عالی به طوغری متوجه اولهرق یلپازه شکلی بالاخذ مابنلرنده اوج  
 عدد حفریه تشکیل ایدیورلر .

فوهه مذکورده دن سونده اولنقدده الی سانتیمتره مسافه قطع اولنقدنصرکه  
 عنق مثانیه بالوصول مجرای مذکوردن بول جریان ایتمکده اولدینی کورلدی  
 بوایسجه مجرای بول نسا بدن غیر برشی دکلدر، انک تختمنده محیطی غیر  
 منظم بر سانتیمتره قطرنده فوهه مهبل بولوب پارمق ایله جس و وصلت ممکن  
 اولدیغندن قاتوجیق سونده واسطه سیله اولسان معاینه مزده سسکز سانتیمتره  
 طولنده بر مجرای مهبلدنصرکه عنق رجده واصل اولندی .



(سون) دماغي صاعق دگر در نه لود (آره ژولا)  
 (مرا) سگدندن براوغلان بوجج ايدرلر .  
 ايسده بوتاروده وقعه سي حكاية ايدلان عار ايدى . دماغ وسجايامى  
 چوجك ايكى بيجايده بر سكين بتر ايله كسيش كي اولتلا خيوانك ديشايه  
 كتمش ايدى . بوججق مع التاسف تخليص اولنمدي؛ زيرا طاپورك درحال  
 چاغرش اولان طبيي كلنجيه قدر بيجاره جغا دوچار اولمش اولديني  
 تحريات هطيه سندن طولاي ترك حيات ايتشدر .  
 بن دختاز قالسون بوده شتلي جانورك طعمه سي اوليور ايدم . او سرده خسته  
 بولان بصره واليسى مرحوم معشوق پاشا طرفدن دعوت اولغله درت  
 كوركلي بيوك بر صندال ايله كدييوردم . هوا بك صيحايق اولغله سرنلنك  
 ايجون الى صويه صولش ايدمكه صنداله اصابت ايدن شديد برضيه  
 صندال ساحل نهر قدر فرلادى؛ آز قالسون صندال دوريلوب جله  
 صويه دوكلور ايدك . صندالچلر غايت قورقوب او سرده بنم نهياش  
 اولديني سؤال ايتلرله بن دخت سرنلنك ايجون الى صويه ادخال ايتش اولديني  
 جوابا بيان ايديلمكه «آج كوك بالغي الى بك اعلى قوپاروب هيزي دكره  
 دورمش اولجغى وخدا بيلور . اولزمان نغدر جان قربان كيده جكي»  
 سويلمرك تقيد زلمكي مؤاخذه ايتدكاري كي «جناب حقه حد وئار ايدرك؛  
 بعدما عقلكزي باشكه آلوب قريه جيقديغزده خلاصمك شكرانه سي اوله رق  
 بر قوج قربان ايدرك» نصايحيده علاوه ايتدلى .

شط العرب صولريك تاييردن كندمزي آزاده بولنديروب سالف الذكر  
 قى عارشدسته دواساز اولق ايجون ابو صوي بولان قارون نرينك ساحل  
 يمني اوزرنده بر ساعت اوزاق بر مسايه نقل ايتش وچادرل مزي ساحلك  
 سطح مادن تقريباً اوج مترو ارتفاعنده وقعا يشيلك ايله مستور بر محلنده  
 ركز ايتش ايدك . يوم مذكوره اقشامه طوغرى نهرك مدى اولدرجه  
 زياده ايدى كه صويك از وقت ظرفنده قارشو ساحلره واصل اولدقن بشقه  
 طيشاري طاشغه وخيمه كاهي باصغه باشلادى . اولزمان عسكرلر پانطونلرني  
 ديزلرته قدر صيروب بيك مشقت ايله چادرلى قالدروب نردن بك او-  
 زاق بر مسافه نقل ايدمك باشلر ايسده صو اورايه دختي مواصلت ايتش  
 اولديغندن اوسرده عسكرلر طرفندن سريعاً برسد تشكيل اولغامش اولسه  
 ايدى ارتق خيمه كاهي طغيانن تخليص ايتك مكن اولميه جق ايدى .

شوراسي شايان دقتدركه هراون بش كونده بدر تام وقتنده مد زياده .  
 لشور واكر بدر تام ايله برلكده قوتلى برلدوس روزكاري دختي اسر ايسه  
 نهرك صوي خارق العاده بر صورتله يوكلهرك قارون نهرى ساحلنده اختيار  
 اقامت ايتديكز كون باشمزه كلديي وجهله تقريباً اتى مترو بر ارتفاعه واصل  
 اوله بيلور .

ايشته اواقشام بدر تام بولنديني كي شديد بر جنوب روزكاري دختي  
 اسمكه ايدى . بن دختي مكتب طيبة شاهانه غلظه سراينده بولنديني زمان  
 تاريخ طبيي معلى اولان ويوماموريتده زدمده اجزايي بولسان موسيو  
 (نونه) ايله برلكده مال بوداق وحصيرلر ايله بر صندال انشا ايدوب ديك  
 فرايلرلى تعقب ايدمكه برده طغيان چوق زمان دوام ايتمك فظيله  
 اشيا مزله برابر الى قدم ارتقاعنده يقين برتمك اوزرينه قاجوب التجا  
 ايتش ايدك . فقط نهركه دها زياده شدتلكه باشلى؛ زيرا اتى ساعت  
 ايتنده مد دها زياده لشوب صولر كردابل تشكيل ايدرك سرعت مدهشه

وقاة كبدى هان دائماً سر . اضطرابي كيتدكه ترايد ايدرك باش  
 طحالك . اولميه جق ايدمكه اولديغندن صولرك تيدك اخوند ايدر . باش اغريسي فوق العاده  
 دقيقه ي كال خوف وتلاش ايله دوشومكه . مللاره ايكى لك پارمقريده  
 نوميدى باشلديغز سرده طغيان بردن بره تو ايله . ب بوتانده مريضه كندني  
 حد غايه سنه واصل اولدقن صكره آلملغه باشلديغندن اير . ساعت بعدالزوال  
 يلكز آلملغه قارشو مجاهده ايديور ايدك . آلمق حقيقته سي زياده سيله ضعيف  
 ايتش! خلى بر جزيره ناياره دن محروم ووقت ظهردن . نشوونا بولشدر .  
 آج قالمش مغروقين ايله هجمال ايدك . اقشام ساعت طقور اور .  
 صندالك بزه طوغرى كلديكي كوردك . اوديقده مستولى بولنديغز  
 خوف ودهشته ضميمه اوله رق برده شو صندالك بزي صويغه كلان حيدود .  
 لري حاوى اولمش قورقوسى ايله بك پریشان بر حالده ايدك . لکن صندال ياقده  
 شويده بزه ييدجك كيترمكه اولان كندى آدملمزى كورنجه حصوله كلان  
 مرنيتزى تعريف مكن دكلدر .

قارنمزي ايوچه طويوردقن صكره او كچه دختي قرص ترك نشر ايتمكه  
 اولديني اشعه سمين اللنده آچيقده ياتغه مجبور اولوب، ايرتسي صباح او .  
 يانديغزده اورتلنك تكرار قورميش اولديني كوردك و اوسايده بلا زجت  
 خيمه كاهه كيده بيلدك .

مترجمي : دوقور  
 محمد فخرى



### خشا حقتده مهم بر مشاهده

(خارجدن كوندرلمشدر)

قرعه افرادندن وسيواس ولايت جليله سنه تابع سعيد اباد قضاسنك  
 كوچك قوم ارمود قريه سنه سليم اوغلى طوردي بن حاجي محمد لدى المعايته  
 تقريباً يكرى بش ياشنده قوى البنيه، لغاوى المزاج، قصر القامه، اون ايكى  
 ياشنده ارلك چوجق صداسته مالك، لوفى بغدادى، قريه بقلوصقاللى، نديلى  
 بر جوز جسامتده وجلي اشعار ايله مزين، اطراف علويه وسفليه قادنلره  
 مخصوص نراكته مالك وباخصوص ال وياقلى غايت كوچك ولطيف اولوب،  
 منظره وجهيمى ذكوره مخصوص اشعار ايله مزين ووجوديك اقسام ساره  
 سنك نسايبه مشابهت كامله سي اولغله بك نظردره ارلك اولديغنه شبهه يوقدر .  
 حالوكه جهاز تناسليه سي نظر تدقيقه النقدده فطوغرافنده مشاهده او-  
 لنديني وجهله شفرانان كبرتان مشكل وسايوك بر حالده وكسه خصيه مشا-  
 بهت جزيمه سي موجود ومذكور شفرانان فوقنده جبل ذهره غايت مرقي  
 ومتفخ ولين او اوب صاغ طرف ناحيه مغنيه سنه فتق مغني كوريلوب جس  
 واسطه سيله قراقر معايه حس اولدى ومحل مذكور هرنقدر بالجي تحري  
 وتقيش اولنش ايسده خصيه ايمندن بر اثر كورلمدى . بالعكس قنات مغني  
 ايسر درونده كوكرجن عورطه سي جسامتده كوچك وضور حالنده متحرك  
 خصيه ايسر بالتاس حس اولنقده در وخصيه مذكوره نك فعاليتده اولنديني  
 احوال مذكوره سندن مثبت اولوب مرقومك افاده شفاهيه سي دختي بولندن  
 عبارتدر .



مرقومه فر

organisation animale و ب طول الزمان قی ایدوب او سورته اولدیغه دلیل کافی ایدمه عضو جمع اکنه مقدر اوله مرلر . اشته بوموسمه (۱۸۵۰ و ۱۸۶۱) . یوخی میلادیلر (عزانی حدودینی تحدید ایدمکاف اولان حکومت سیده ، روسیه ، انگلیز و عجم مأموریلرله برابر برنایور زیاده وایی بلوک ساری ایله بلده مذکوره اؤکنده وشط العرب قرینه خیمه قورمش ایدک . اوانساده انجیق برچوربا ایچمه ییلوب بونی دخی درعقب قی ایله چبقار ایدک . قی سهولته و بلا سعی و ضجرت وقوعولور ایدی . زمه برلکده بولتان انگلیز و روسلر دهه زیاده مغدی برطعام اکل ایدوب شراب و مشروبات کتولیه سائر قولاندقاری جهنله سالف الذکر قیثات ایله او درجه مضطرب دکل ایدیلر . هر سینه بوحال ایله مضطرب اولان برلور قیثات مذکوره بی ایلیک بهارده پک چوق کلوب نهره یورطلری ترک ایدن بالقاره وعلی الخصوص (سبور) تسمیه اولتان غایت باغلی و کریمه الایحه بر بالیغه استاد ایدیورلر .

واقعا اوموسمه برچوق بالقارک کلوب نهرک جزیانی غایت خفیف اولان و مدوجز ایله برنوع توح حالده بولتان محلیته یورطلری بر اقدقاری نظر دفته آلتورسسه برلورک سالف الیایان فرضیه می حقیقتدن بید اولدیغی ظن اولدیلور . یورطلر آچیلخیه قدر بولندقاری برلره قالوب آچیلدقاری زمان خستهک دخی زائل اولور .

شط العربک محذوری یالکز بوندن صبارت دکلر . ایلیک بهارده بونهرک صوبی ایچمک نصل مضر صحت ایسه بانیو ایتمک وسواحلنه یقین کلک دخی غایت تهلکه لیدر . زیرا بونهرک صوری اکثریا قورقنج مسافره مسکن اولمشدر .

الحاصل فرات ایله بغداده قدر چقان و یوزکلر ایچون زیاده سیله موجب خوف و خشیت اولان کویک بالقارلرک مشاهد می نادر اولوب علی الخصوص شط العربده هر سینه بر قایق کشی شو دکر جانورلرک طعمه حرص و شدتی اولقدمدر .

شط العرب سواحلنده خیمه قورمش اولدیغیز ائاده عسکرلر هر صبح آبدست المغه کیدرل ایدی .

برکون ایچلرندن برسی ارقداشلرندن براز اوزاقجه اوله رق نهر ایچنده ایلروله مش ایدی که درحال برکوبک باقی طرفندن یقالنوب چکلکه باشلامه فریاد واستمدادی اوزرینه و قتیله یقیش اولدیغندن ارقداشلری مرقومی دهشتلی بالیغک دیشلرندن کال صعوبته فقط آجینه جق بر حالده قوپاروب تخلیص ایدمیلدیلر . فلاکتزده عضو معلومی ، خصیدلری و صاغ فخذینک قسم علوی و وحشی قوپارلش ایدی . بطننک اشاغی قصیده جداران بطنیده ک الاستیقیتی حسبیه قایش اولان دیشلرک برلری اولق اوزره طرمق کبی متعدد یارلر آچیشل ایدی . بوزوالی عسکر قانی دیندرلکدن صکره آلتی آق قدر تحت تداویده قالوب اومدندن صکره جریحه می تمامه تندب ایش و یالکز صاغ بجاقدر بر تکیش وقوعولمغه عسکر طویالامغه و یورمک ایچون باستون استعمانه مجبور اولش ایدی . بویه بر احصاء وقوعندن صکره خسته مزده بیوک بر انقلاب کوریلوب صقال و یققرلری دوشمش و صدامی صفت رچلیده سنی غالب ایدوب قادین سینه یاقلاشمش ایدی . عینی سنده (ماهو-

وغری دخی اوزرینه یغش اولان قوم مثلث

سورته ایدوب چادرلک درونی کال صعوبت ایله سپور . sage prolongé بویه قوپوب تکرار چادرلری قوللامه تلک ایچون طیشا . بر حفریه ص ment رفیع ایشک لازم کلش ایدی . برکت ورسونکه مسافر اجسام تهلکه دیشین کلک اوزره ایلیک بهارده ترک ایدوب کیتدک .

بلده مذکوره نک اطرافنده پک چوق انکرک ییلانلری موجود اولوب بونلرک ایصرمی مهلکدر . (قیاب) قبیله سنک برسی اولوب بلده مذکوره سوارنده اقامت ایدن (شبح جابر) ۱۸۴۸ تاریخ میلادینده قبیله سی افرا . دندن یغش کشینک بوییلانلرک و خزی ایله تلف اولش ایدوکلرینی بکا حکایه و تأمین ایشلدر . بو وقوعاته مع التأسف کثرتله تصادف ایدمکه اولوب هر سینه عینی نبینده وقوعی نادر دکلر ؛ زیرا عرلر یالین ایاق یوریدکلرندن زواحف مذکوره نک مهلک و خزلریته چوق کره معروض بولنورلر . دیگر بر مثال دهه آیان ایدم :

ایلی عرب برلکده (ماهو مرا) به کیدیورل ایدی . برسی بولده کور . میهرک چیکنه مش اولدیغی بر افی طرفندن ایصرلش اولمغه تهلکه دن صافقی اوزره احتیاطله رعایت ایتمی ارقداشته اخبار ایچون کیریوه دوشمش ایدمه ارقداشی دخی مع التأسف عینی افعینک هدف دندانی اولش ایدی . برینی عرب اوخلده همان آتی اوله رق وفات ایش اولوب ایکیجی مسکنه عو . دله دهه قرق سکر ساعت قدر یشایه بملشدر .

بزخی بویه برمهلکه عظیمیه تصادف ایدلک :

ساحلنده خیمه قوردیغیز قارون نهرینک طغیانی ملاسمه سیله شجر کثیرا جسنندن « هوپاروم آلاخی » دیلان دیکلنی بر نبات ایله پک زیاده چالباقی بر بحاله کلش اولان یارم ساعت اوزاق بر محله نقل خیمه ایش ایدک . اوصباح زکر خیمه ایچون طوپراق قازلدیغی صرهده عسکرلر بر چوق انکرک ییلانلری کورمش اولدقارندن درحال تلف ایشکه قیام ایشلر ایدی که صبحاک سرینلی ایله اوپوشمش بر حالده بولتان حیوانلرک بوسورته اتلافی کوچ دکل ایدی . بو وقعهده یالکز بر عسکرک قریان اولوب کیتدی . مرقوم بغداده بر درویشک کندیسنه سحرلی برصو ایچره رک ورمش اولدیغی معاقیته اعتقاد ایله ییلان تاپیرندن آزاده بولدیغی ارقداشلرینه کوسترمک ایچون بر انکرک ییلانی قوریرغندن یقالار ؛ درعقب ییلان دونه رک صاغ الذدن صوقسیله بیچاره اوتوز اتی ساعت صکره اضطراب ایچنده تلف اولدی . مرقومک زدنیه چاغلدیغ زمان نومید بر حالده بولنیوردی . وجودی شیشوب اغاه موجود و تنفس پک بلورسز ایدی . طوپراق ایچنده بر قصور قازیلوب عادت بلده اوله رق مرقومک شیشمش اولان الی مذکور چقوره کومولش ایدمه علی العیا بر اعتقاد ملاسمه سیله پک شدتی برصورتده جزا چکیوردی ! هر نقدر لازمکلان تدابیر طبیعهده قصور ایتماش ایدمه ارقق وقت پکمش اولوب زوالی عسکر سحر یاز درویشه لغت ایدرک وفات ایشلدر .

(ماهو مرا) حقدنه شایان اشعار بر کیفیت دهه واردرکه بوده هر ایلیک بهارده مارتدن حزیرانه قدر صورت بلدیعهده بنفسه و دوری اوله رق وقوعولان قیثاتر . اهالی بلده و خصوصیه شط العرب صوبی استعمال

حوصله و بیرویه (ژافوسون)، یکی و دماغی صاعق در که رفتن در ده (آره ژولا و داء الجوارس (بارطون)، قان چماید لر (آره ژولا و سائر) تحریکات عضویه (دهوهز) وار ایدی دماغ و سحابی ایله نحاء شوکی علی العاده زیاده چه هیچ باختلال عرض ایتزلر (باللی) و (قارت و رایت) نام ذوات فتح میت ایده بیلدکری و قوعاتک هان کافه سنده ناحیه قطنیه و عجز یه ده کثیر المقدار بر تحه مصلیه ایله برابر غشای عنکبوتینک برالتها بی بولش اولدقاری ظن و افاده ایدیور لر . بونک کبی (قارت و رایت) ضفیره ذلیاقیه و کبیده ده دائماً مشاهده ایتس اولدینغی تصدیق ایلدیکی باختلال خصوصی سردویسان ایتسدر که اختلال مذکور غلاف عصبک برالتهاب شدیدندن عبارتدر . لکن بو اختلال بر جوق امراض سائرده دخی واقع اولوب حالبوکه حمای اصفر و قوعاتک چوغنده معدوم اولدینغدن خصوصی بر اختلال کبی تاقی اولنه ماز . ال ثابت . الوقوع واک مهم اختلالات اعضای بطنیه ده مشاهده اولنشدر . معدمه و معای رقیق ایله مرینک غشای مخاطیسی هان دائماً بلا استئنا حاد بر نزله حالنده بولنور لر . او عیه و خصوصیه اورده محتقن و صورت واضحه شیشکین و بر افاج کبی متشعبد لر . اکثریا رنج معدده سحجات تزفیه و نادر اوله رق قرحات بولنور . تکمیل معبر معائی آرزوق کثیر المقدار کشف یاخود سیال و سیاه و اکثریا کیرلی برقانی محتویدر . عقد لنفاییه اختلالات ثابته عرض ایتزلر .

کبدک مجمنده بلورسز بر صورتده تراید و تناقص و قوعبولور . بعضکره حجمی متزاید اولوب بعضاً طبیعی، بعضاً دخی جزئی بر درجه ده کوچولمشدر . کبدک لون ده آجیق صاری، تره یاغی و صمان رنگاری، سودلی قهوه و یاخود آجیق پورتقالی رنگار ارسسند متحولدر . صاری لون دخی یا متساویدر یاخود چوق کره آلاجه بولاجه و قیلان پوستی کبی بنسکلی بر منظره اراه ایدر . حجرات کبیده غایت صولغون و براز جیبی اولوب نواتی مستوردر . حجرات مذکوره وافر قطرات شحمیه ایله ممتلی اولوب بونلر شولدرجه چوقدر که یالکز بردانه سی بر حیره نک هان نصفی املا ایدر . حجرات کبیده نک شکلی مختل دکلدر . تکمیل عضو، عشرت ایدنرده اکثریا تصادف اولندینغی وجهله، استحالته شحمیه یه اوغرامش کیده پک بکر (لیدی).

حوصل صفر وی بعضاً حال طبعیده کندن پک بیوک و بعضاً پک کوچکدر . قویو صاریدن کیرلی بر لون قدر متحول و مختلف المقدار صفرایی حاویدر .

حوصل مذکورک غشای مخاطیسی اکثریا او عیه نک زیاده بر احتقانی و بعضکره کدمات منقطه عرض ایدر . قنسه حوصل

ای وقتیه کبدی هان دائماً سر . اضطرابی کیتدکجه تراید ایدرک باش طحالک حجمی آز متزاید اولوب یاخود ایدر . باش اغریسی فوق العاده قویو، قوای میوشاقدر . بعضکره نسج خاص بر ملار، ایکی الک پارمقلریده کلیتاً نک قسماً بر استحالته شحمیه سی ایله بولسانده مرضیه کندی عموماً متله بیان ایدلکده در . نسج خاص درونند بر ساعت بعدالزوال صغیره اثبات ایدلشدر . حوصله کیده و غشای سی زیاده سبله ضعیف کدمات و نزله بولنشدر . رحم و میضرده دائماً متحرک نشوونما بولشدر . دم بولنش اولوب مذکور دم طمه اسناد ایدیه مامشدر

و باش آغ  
دوقونور



(ماهورا) ده بنفسه و دوری اوله رق و قوعبولان قیئات . —  
انکرک سیلانری و باد بیابان . — کو پک بالقاری . — شط .

العربک مدن جزری

(ماهورا) بصره نک اوتوز ایکی کیلومتره جهت جنوبیه سنده قارون نهرینک منصی ایله شط العربک نهر مذکوره آیلان صول جناخندن متشکل بر زاویه اوزرنده واقع بر حجم مملکتیدر .

قارشوسنده شط العربک اورتوسسند قنر اطه سی بولنور که نهر مذکور بواطه ایله ایکی قوله انقسام ایتشدر .

بوملکتک اقلیمی هر قدر بصره نک کندن زیاده حار ايسده ینه اطرافنده مراغ بولندینغی جهته نسبتاً زیاده موافق صحتدر . حدا صفر درجه حرا رت تحت الصفر ایکی وحد غایه سی ده الی الی ساتیغراددر .

انای صیفده «سام» تعبیر اولنان شدید روزکارلر اجرای احکام ایدر . لکه بوروزکارلر بیابانک توز و قوملرینی قالدیروب کونشک ضیاسنی مبدل ظلت ایدرک یول اوزرنده نه وار ايسه سز و اخفا ایدر لر .

بوفورطنه لک انای و قوعنده بیابنده بولنق غایت تهلکد لیدر . زیرا اوحالده سکنه دن تلف اولق تهلکه سندن بشقه روزکار ایله هوالنان قوملر اتنده کومولک مهالکده واردر . اشبو بیابان فورطنه لری اثنا سنده نقدر کاربانلر قوم اتنده کومولشدر ! بوملکتده اقامه هنگامده برکه بویه بر فورطنه یه معروض اولدینغی تخطر ایتکده یم . فورطنه نک تقریبنده نهر کنارنده کی خرما اغاجلری اتنه العجا ایچون علی العجله چادرلر می ترک ایتش ايسکده اوراده دخی فورطنه ایله آز متأثر اولدق ؛ صعوبتله نفس ایده بیلیور ایدک ؛ جلدنر تکمیل الاستیقینغی غائب ایدوب کودری کبی بر حال کسب ایتش ایدی . ایچمزدن اکثریسی رمد یاس ایله مضطرب ایدی . اقشام اوستی روزکار پکوب چادرلر مه عودتده تکمیل اشیامی درت پارمی قانلغنده بولنان چادر یزیرنک ارسندن انکشم اولدینغی حالده ایچویه کیرمش اولان رقیق

مرقومه فر  
organisation animale  
دوام حی ای کافی یسده غشتر خسته یسده ایولک حس اییدیوردی.  
عطش دها غایت شدید ایدی . قیء واسهال کاملاً توقف  
ایدوب معدنهك حسیتی دخی زوالپذیر اولدی . درجه حرارت  
نصف اللیلدن سکر ساعت اول ۴۰٫۱ نصف اللیلده ۳۳٫۷ والی  
صكره ۳۹٫۳ ایدی .

۲۸ مارت . — کیجه بر او قوكلوب او ائنده خسته نك  
وجودی تر ایله مستور اولدی؛ درجه حرارت دوشدی . خسته  
کندیسنی غایت یورغون فقط یکیدن دنیاه ککش ظن اییدیوردی .  
لسانی تمیزلوب اشتها سی عودت ایلدی .

درجه حرارت نصف اللیلدن سکر ساعت اول ۳۷٫۵ والی  
ساعت صكره ۳۷٫۲ اولوب نبض ۸۰ و ۸۱ اورپوردی .

۲۹ مارت . — صکر الوقوع اسهالات مایعه . بیسوك بر  
راحتسزك وضجرت . عطش شدید ایله عدم اشتها ی تام . لسان  
حافله ری قرمز اوله رق ، بر طلالی کثیف ایله مستور . کیجه لین  
کثیر المقدار قیء الدم و رعاف . هذیان شدید . غغرنی بر رائحه  
خصوصیه .

درجه حرارت نصف اللیلدن سکر ساعت اول ۳۸٫۱ و نصف  
اللیلده ۳۹٫۳ والی ساعت صكره ۴۰٫۱ ایدی .

۳۰ مارت . — صباحین سقوط حرارت ایله برابر خسته  
طرفندن محسوس اعراضك اعتدالی مشاهده ایدیلوب تبول زلال  
وبولده صباغ صفرائی بولندی .

درجه حرارت نصف اللیلدن سکر ساعت اول ۳۷٫۷ و نصف  
اللیلده ۳۷٫۸ والی ساعت صكره (۹٫۱) ایدی .

۳۱ مارت . — یرقان شدید . انقطاع بول . مکرر قیئات  
دمویه . خسته یتاغنده يك لاقدانه یاتوب اره صره ایجنی چکر  
وایکلردی . اقشامه طوغری بر سبات عمیق دوشوب ارتق  
اویاغندی وانچغره انچغره اغلایه رق وفات ایتدی .

### تشریح مرضی

صمول میتی يك ایرکن وقوعبولوب غایت واضحدر . بر معتاد  
عضلاتده ضعف ونحال اتبات ایدلماشدر .

جلدك لونی آچیق صاریدن قویو پورتقالی وماهون رنکته  
قدر متحول اولوب اغشیه مخاطیه دخی صاریه ملوندرلر . بر  
طاقم وقوعانده لحافات خارجیه اوزرنده اختلال لون مستثنا اوله رق  
سائر تبدلات مختلفه واز جمله نمشات ، کدمات جسمیه وفتجرات

قوی البینه و صاریشین (س) سکر  
سیده ده اصلا خسته لك چکمامشدر .  
استریا قریه چیقاردی . مارتك یکر می  
sage prolongé  
تمام اوزری کال اشتها ایله طعام ایدوب صحت  
بر حفریه من  
ment  
شمش ایدی . کیجه یاریسی یتاغنده بر دیره  
اجسام کلیددن وعسرت تنفس ایله اویقودن اویاندی . ایرتسی  
بلده مذکور . وجهی محققن وطبقه ملتحمه عین زیاده قرمز  
بولنك ایدره کندیسنی يك یورغون حس ایتدیکی کبی برطاقم  
اوبلنده اسله دن دخی شکایت اییدیوردی . لسان کثیف وکیرلی  
بر طلاء ایله مستور ایدی .  
عدم اشتها باقی اولوب تسکینی غیر قابل بر عطش ایله مضطرب  
اولدینی کبی صدرنده ضجرت حس اییدیوردی . مریض ایکی  
کوندنبرو منقبض ایدی .

قلب ورشنانك معاینه سیله خلاف طبیعی هیچ بر حال بولنه مدی .  
درجه حرارت نصف اللیلدن سکر ساعت اقدم ۳۹٫۱ و نصف  
اللیلده ۳۹٫۲ والی ساعت صكره ۳۹٫۴ اولوب نبض دخی سریع  
ومتلی اوله رق دقیقه ده ۱۰۶ و ۱۲۰ اورپوردی . ۲۵ سانتیغرام  
قالومل ۶ پاکته تقسیم اولوب هر ساعت بری ویرلدی وحیه  
ترتیب ایدلدی .

۲۳ مارت . — کیجه ایکی دفعه طبیعی واقع اولدی .  
لسانك حافله ری قرمز اولوب اوزرنده دیش یرلری وار ایدی .  
لثیات اوزیمایوی وخفیفجه مدم ایدی . ناحیه شرسوفیه ده غایت  
مزعج بر حسیت وار ایدی .

۲۴ مارت . — مریض غایت متملل ومتعززش اولوب هر نه  
اکل ایدرسه درحال قوصار ایدی . بر یرقان خفیف کوردی .  
بولده معیارات واسطه سیله آلبومین وماده صباغیه صفر بولندی .  
درجه حرارت نصف اللیلدن سکر ساعت اول ۴۰٫۰ و نصف اللیلده  
۳۹٫۸ والی ساعت صكره ۳۹٫۲ اولوب نبض ۱۰۸ و ۱۱۲  
اورپوردی .

۲۵ مارت . — یرقان زیاده لشدی . بونی متعاقباً الی سکر  
قدر اسهالات صفرائیه وقوعبولدی .

درجه حرارت نصف اللیلدن سکر ساعت اول ۳۹٫۷ و نصف  
اللیلده ۳۸٫۷ والی ساعت صكره ۳۷٫۰ ایدی .

۲۶ مارت . — غلل عظیمی متعاقباً بر بلادت کامله ظهور  
ایتدی . ناحیه معدویه نك حسیتی دوام اییدیوردی . قیء واسهال  
آزالدیلر .

درجه حرارت نصف اللیلدن سکر ساعت اول ۳۸٫۵ و نصف  
اللیلده ۳۸٫۸ و آلی ساعت صكره ۳۹٫۲ ایدی .



خسته لکک ایکنجی دوردن اوکی و دماغی صاعقی درکله بوزر زلرده  
بو دورده اعتدال کاذب یرینه کافه ایدر لر . ت مشاهده  
ایدیلور .

درجه حرارت، صولت مرصده کی سرعتی عرض ایتمدیکی حلاله  
دخی، ینه ازمینو سریعاً یوکسلوب ایکی کون صکره ۴۰ درجه یه  
واصل اولور و تکرار بر صورت غیر منتظمه حد طبیعی یه نزل  
ایدوب ارتقی اودرجه ده قالور .

حسیات همان دائماً سربست بولنور سده خسته بی حزن آمین  
بر بلاد استیلا ایدرکه اولزمان بو خسته لرک وجهی بوزوق و  
بسیستون درمانس بر حاله هیچ مهسه میهرک بیان حال ایتمدی  
انسانده بر تائر مخوف حصوله کتیر . بو وقوعات نادرده شدید  
هذیانلر دخی کوریلور که اوصورتله خسته لر یتاقدن طیشارویه  
فرلایوب هیچ بر طرفده استراحت بوله مازلر .

نض درعقب سرعت کسب ایدوب دائماً صغیر و خیطیدر .  
اولوقت یرقان غایت شدید اولوب جلد ماهون رنگی اخذ ایدر .  
غایتله باهر اولان شو صاریلقدن ماعدا بو دورک عرض میزی  
اولان ازفه متعدده سرزده ظهور اولور .

سیلان ایدن قانک مقدار ینسه نسبتله ازفه مختلف محللردن  
ظهور ایدر . ازفه نک وقوع بولدیغی یر علی الخصوص غشای  
مخاطی انف ایله تکمیل معبر معایندر . بوندن صکره تزفک محل  
وقوعی لحافات خارجیه، اندر اوله رق صماخ اذنی خارجی، اعضای  
تنفسیه و اقسام تناسلیه در .

وقتله بو خسته لکک اساسی تزف معدودین ایلرو کلان قیئدن  
عبارت اولدیغی قبول ایدلک ایسته نلدیکی کبی الیوم دخی نواحی  
حارده مرض مذکوره قی عرضی ملائسه سیله « بلاق وومی » نامی  
ویرلکده در . قی ایله چیقاریلان ماده لرده خصوصی بعض شی  
بولق ایچون بیهوده تحریات اجرا ایدلش اولوب تدقیقات خرده-  
بینیه ایله بولنان شیلر جسیات دمویه، حجرات بشرویه، کربوات  
شحمیه، الیاف عضلیه، بقایای طعامیه، معد سارسینی و بلورات  
مختلفه دن عبارتدر . یالکز (هاسال دوستامپتون) نام ذات مواد  
متقیه ده اوآنه قدر مجهول اولان خرده بینی بر نبات بولش ایدوکی  
ظن وافاده ایدیور .

بودورده مشاهده ایدلش اولان قی سودا درجه سنده زهناک  
اولان دیگر بر عرض دخی بولک انقطاعی اولوب بوحال مریض  
ایچون بیوک بر عذاب واشکنجه تولید ایدر .  
بعض استیلا آنده تقیجه میال التهابات غده نکفیه و دماغیل  
متعدده مشاهده اولمشدر .

موت بر معاد بو دورده واقع اضطرابی کیدیکجه تراید ایدرک باش  
صوک ساعتارنده درین براویقویه دوه ایدر . باش اغریسی فوق العاده  
احوال نادرده شدید هذیانلر ایله بر دیریه سیاهلار، ایکی الک پارمق لریده  
کیدر لر . موتدن براز وقت اقدم حجاب حاجز بولانده مریضه کندی  
تک ارتجاجات لیفیه سی مشاهده قلمشدر تیریر . ساعت بعدالزوال  
حرارت علی العاده (۳۸) درجه یه قدر نزل ایلمه سی زیاده سیله ضعیف  
بره وشفاء استحصال اولنه بیلور سده بنه بواف نشوونما بولمشدر .  
شفاء ایله نتیجه پذیر اوله ماز . اولزمان بالاده بیان اولوب و باش آغری  
درجه حرارت بر صورت غیر منتظمه حد طبیعی یه قدر دوشر ،  
کافه علائم مهلکه و مزججه نک تناقصی وقوع بولور .

نقاات دائماً پک اوزون سورر . بر معاد مرضا اکتساب  
قوت ایدنجیه قدر بر چوق هفته لر کچوب علی الخصوص اک زیاده  
دوام ایدن حال، معدنه نک کافه اطعمه ایچون مشاهده اولنان تأثیریدر .  
غایت باهر اولان حمای اصفر و قوعواتنک چوغنده، عینی شدت  
وتظاها ایله کورلمدنکری زمان دخی، انجق سالف الیان اعراض  
مفقود اولور لر .

حمای اصفرک یوقارودنبرو تعریف ایتمش اولدیغمز وقوعات  
واضحه سندن بشقه حمای مذکورک بسیستون خفیف اشکالی ده واردرکه  
بونلر استیلا آنک اکثر ینسده واحتمالکجه جمله سنده وقوع بولدیغندن  
انجق حکمفرما، اولان استیلاء نظر مطالعه یه المنغله اشعار اولنه  
بیلور .

خستکان ینه بر دیریه و شدیداً خسته دوشر لرسده اوجاع کبی  
درجه حرارت دخی معتدل صورته تراید ایدر . بونورده دخی دائماً  
غشیان موجود اولوب لکن قیئات دمویه اصلا مشاهده ایدلزلر .  
یرقان یا بسیستون معدوم اولور یاخود اولدرجه شدید اولمز .  
بعضکره یرقان کافه اعراضک غیبوبندن صکره ظهور ایدر .  
حانک ایکنجی بر اشتدادی اصلا وقوع بولمیبو نقاات دخی چوق  
زمان دوام ایتمز .

معلم {حائیش} طرفندن طوپلامش اولان مشاهدات

مرضیه

آیتده کی وقوعات ۱۸۷۰ تاریخ میلادی مارتنک یکریمی برنجی  
کونی هاتی ده (پور اوپرس) اسکله سندن قالقوب (مکسیقو) و  
(ونه زوالا) یه طوغری باد بانک کشای عزیمت اولان (آرقونا)  
سفینه سنده هر ایکیمی ده آلمانیای شمالیده طوغمش واولجه نواحی  
حارده اقامت ایتمش ایکی شخص اوزرنده مشاهده ایدلشدر .

برمعتاد اوچتیجی کونی باشلایان دورثانی کافه اعراضک زیاده.  
جه برتناقصی ایله تشخیص اولنور . درجه حرارت، اون ایکی

و جهسه ذات السحایای شوکی و دماغی صاعقی درکه فرانسز لرده بوکا ذات السحایای صاعقی تعبیر ایدرلر .

شکل مسرود وجود صحت تامه حالنده بولندینی حالده یکدیگری توالی ایدن برعواء شدید و اختلاجات و اکسده برسر تک و کندی غائب ایه بدأ ایدر . فرانسده ۱۸۴۰ و ۱۸۴۱ سنه لرنده حکمفرما اولان استیلاده سواقده ، قابریقه لرده ، دکانلرده ، یازنخانلرده کار و کسب و امور ذاتیه لریله مشغول اولان خستکان بردنبره و عادنا یلدریم ایه اورلمش کی دوشهرک خسته خانه لره انجق حالت ترقیه نقل اولنورلر ایدی [\*] .

افندیلر ، شکل مسرودی ده از یاده توضیح ایچون مساعده کزله سزه (ارلاژن) استیلا سندن برخسته تک مشاهده سی نقل ایدهیم :

(اکرت مارغارت) نامنده اولان مریض مرقوم سکنز یاشنده برقیز چوق اولوب حین تولدن دنیو بنیه جهز یاده درجه ده ضعیف ایدی . مؤخرأ مرقومه ذکا ایه قوه حافظه تک کسب ضعف ایلدیکی مشاهده اولندی . مزبورده اکثریته هیچ بر سبب خارجی اولمق سزین بر حال بکایه دوچار اولوب بر قاج سنه دنیو شدتی بر باش اغریسندن مضطرب و مشتکی ایدی . باش اغریلری سنه لره برابر کیندیکه تراید ایتش و چو جتک والدیه سی دخی ادران الرنه دت وفات ایلمشدر . نپسانک بکرمی ایکنجی کونی بعد الزوال مزبورده چو جق آجیق بر محله اوینار ایکن بردنبره خسته لهرق شدتی بر باش اغریسنه گرفتار اولور و بوندن طولانی آغلیوب فریاد و فغان ایدرک خانه سنه

[۵] « مکمل صورتده صحت و سعاده مالک اولان کنج و نوانا آدملر بردنبره عوارض و خیمیه مبتلا اولوب اشبو دور تساجم سریعی تقدم ایدن هیچ بر تغییر وظیفوی موجود اولمق سزین بر قاج ساعت ظرفنده ترک دغدغه حیات ایلرلر ایدی . عسکرلر سواقده تعلیم ائناسنده و فله ده استراحت زمانده مرضک بجه قهرینه گرفتار اولهرق صاعقه اصابت ایتش کی دوشرلر و براز اول هیچ برشیدن شکایت ایتک سزین کندی ایشلریله مشغول اولان بر طام آدملر امید سز بر حالده خسته خانه لره نقل اولنورلر ایدی . » (هیرشک سالف الذکر کتابک ۴۴ نجی صحیفه سندن اقتباس اولمشدر .)

### تفرقه

داء الکلبه موسیو (پاستور) و مخالفلری .

دولتو ماورونی باشا حضرتلریک اثریدر :

(مابعد)

« امراض منتنه تک آثار مرضیه سی میقروبلره مراجعت اولمق سزین دخی بالسهوله ایضاح اولنور . میقروبلر بالاده عرض اولندینی اوزره نه تکثرلری ونه ده افراز ایلدک لری شبه قلوپلر واسطه سیله تأثیر ایدرلر . هر شیئی پایان شبه قلوپلر ایسه ده بونلر عضویات صغیره دن اصلا افراز اولنورلر . پک زیاده اهمیتی

عودت ایدر ویتاغنه یثار ایسه ده اضطرابی کیندیکه تراید ایدرک باش دویمسنه دوچار اولور و بر جوق قئ ایدر . باش اغریسی فوق العاده تراید ایدوب کوزلر منشع جانه دور ایتکه باشلار ، ایکی الک یارمقلریده بوکیلور . بحال ایکی ساعت قدر دوام ایدوب بوئشاده مریضه کندی اصلا غائب ایتک سزین آره صره شدتله حاشیر . ساعت بعد الزوال الینی ارئه ایتکده ایدی . مریضه تک بنیه سی زیاده سیله ضعیف اولوب جلدی صاری و عضلاتی کوشک و پک آز نشوونما بولمشدر .

مرقومه کندی غائب ایتک سزین راحتجه یتاغنده یثار و باش اغریسیله شدتی بر عطشیدن شکایت ایدر ایدی . یناقلری پک زیاده قیزارمش اولوب اکسده سنک سر تنکی کچمش ایدی . درجه حرارت سانتیگراد مقیاسیله ۳۹.۶ و نبضلر دقیقه ده ۱۰۰ در . اجرا ایدیلان تدابیر طیه ایسه مریضه تک باشنه موضوعات بارده الصاقدن عبارت بولمشدر .

ماه مزبورک بکرمی اوچنجی کونی باش اغریلری تمامیه کسب خفت ایتش ایسه ده یوم مذکور ی تقدم ایدن کیجه ده بر قاج دفعه لر قیات وقوع بولمشدر . مریضه تک جلدی علی الخصوص و جهنده زیاده سیله صاری اولوب حرارت کسب اعتدال ایلمش و مقیاس حرارت ۳۸.۲ درجه یی ارئه ایدرک نبضلر دقیقه ده ۱۰۰ ضرب ایتمشدر .

بعد الزوال ساعت ایکی راده لرنده مزبورده همشیره لریله براز مدت اوایلندقدن صکره بردنبره سکوت ایدرک یره یاتیر و پک شدتی بر باش اغریسندن شکایت ایدر . کندیسی قالدیروب یتاغنه یاتیرلر . براز مدت صکره مرقومه کوزلری اویناتمه باشلیهرق بونی متعاقب ال وایاقلرک تقلصات تشنجیه سی ظهور ایدر و بوده در حال غایت شدتی اختلاجات عمومییه تحول ایدر . مجمع احساس اولان دماغ انجق بر مدت صکره دوچار تغییر اولور .

اقشام ساعت الی راده لرینه طوغری اختلاجات یواش یواش توقف ایدر . چو جق براز صو ایچمسی طلب ایتدکن صکره اویقویه طالوب نهایت یارم ساعت صکره ترک دغدغه حیات ایلر .

حائز اولان بر تجربه بزه بونی ارئه ایلمشدر . (لیبورن) شهرلی (په رود) نام ذات تأثیری حیوانانندن نشأت ایدن شبه قلوپلرک تأثیرینه قریب اولوق اوزره نباتانده دخی مواد مضره بولنوب بولندینی تحری ایدرک طرخون زیت طیارینی کشف ایتش و بوندن بر ماده ملقحه کیمیویه ترکیب ایدرک بوماده ایه داء الکلب و یروسی اولدینی محله تعدیل ایلکمه موفق اولمشدر . پاستور اصولی اوزره اجرا اولنان تلقیه جانده الک زیاده وظیفه دار اولدینی و یاخود بالجه وظایفک کندیسنه محول بولندینی شه سز اولان میقروبو عضو صغیرینک اشبو ماده نباتیه فعل و تأثیرنده احتیالکمه هیچ بردخلی یوقدر .





# جَبِيَّةُ امَلِكِ الصَّحَّةِ

## عَمَلُكَ بِمَلِكِ دَوْلَتِ عَلِيٍّ عَمَّانِيَّةِ

محل اداره سی

( در سعادتده، بک اوغلانده واقع جمعیت طبیه شاهانه )

اشبو غزته په پارسده، لوندوده، مادریده، ژ. ب. پ. بائیر کتبخانه سنده آښو، آښو، اولنور.

رسنه لک آښو بدلی : التمش غروش عییدیه : یاخود ۱۳ فراتق در پوسته اجرتی داخل دکدر.

بر نسخه سی ۵ غروشدر

|  |  |
|--|--|
| <p>امور تحریریه ایچون هیئت تحریریه کابینه مراجعت اولمیدر .<br/>درج اولتیان اوراق اعاده اولنر .</p>   | <p>امور اداره به عائد خصوصیات ایچون مدیره مراجعت لازمدر .<br/>پوسته اجرتی ویرلیان مکتوبلر قبول اولنر .</p> |
| <p>جریده : اماکن الصحیه مقالات فنیه درج ونشر ایتمیرمک آرزومنده بولنان ذوات کرام ایچون جریده ناک ستونلری دالما کشاده بولندیخی ممالک<br/>محررۃ شاهانه و دیار اجنیده مقیم اعلیا افندیله اعلان ایله کسب فخر ایلرزه</p> |  |

— مندرجات —

ذات السحایای شوکی و دماغی مستولی : دولتلو ماوروینی پاشا حضرنلر بیک اثر یدر . — جبیت طبیه : دوقفور یاردونکدر . — متنوعه . — استانتیق . — تفرقه : داء الکلب : دولتلو ماوروینی پاشا حضرنلر بیکدر .

### ذات السحایای دماغی و شوکی مستولی

حقننده

سرطیب حضرت شهریار دی دولتلو ماوروینی پاشا حضرنلر بیک طو بخانه صامیه منسوب کوش صوی خسته خانه سنده ترتیب و تفریر بیوردقلری قونفرانس لک ترجمه سیدر .

### دردنجی قونفرانس

اقدیلر !

اجتماع اخیر یزده مقصد ملاقات برلکده مطالعه ایتمکده اولدیغمز خسته لک عمومیت اوزره و قبساتا صلاقی برتقریفندن عبارت قالمش ایدی .

عزیز مسلکداشلرم . بوکون مرض مذکور کرفتار اولنلرک اظهار ابتکاری باشلیجه علامت ایله اشبو علامتک برطاقم خطوط غیر منظمه تنوعاتیله وجهده ناقابل تشخیص برصورتده قسماً موجب اولدینی تغیراتی نظر مطالعه دن اصرار ایله جکیز .

بناءً علیه مرض مذکورک درجه وخامتی زیاده و متوسط و یاخود بک زیاده آغز و یاک زیاده خفیف اولدینی و کذلک شکل مقطع صورتنده نمایان بولندیخی حالده بوکا کرفتار اولنلرک تصویرلری تمامیه مرضک شکل طبیعیسنده بولنورلر . تصاویر مسروده ناقابل تشخیص اولمسی ایچون آریجه نظر مطالعه دن کچیریلیمکه کسب استحقاق ایدر .

بولنری بروجه آتی دوت شکله تقسیم ایدره یز : برنجیسی شکل احتقانی ، ایکنجیسی شکل مسقط ، اوچنجیسی شکل مقطع کاذب ، دردنجیسی دخی شکل تیفوئی و یا شبه تیفوئیدر . برنجیسی شکل احتقانی و یا ( هیرش ) نام ذاتک تسمیه ایلدیکی









# GAZETTE DES HOPITAUX

CIVILS et MILITAIRES  
DE L'EMPIRE OTTOMAN

BUREAUX DU JOURNAL

A CONSTANTINOPLE

Cité de Péra, au local de la SOCIÉTÉ IMPÉRIALE DE MÉDECINE

On s'abonne à Paris, à Londres et à Madrid à la librairie J. B. Baillière et fils.

**Prix de l'abonnement pour un an 60 piastres argent, ou 13 francs, frais de poste non compris.**

Les abonnements et les annonces sont exclusivement reçus à l'Eastern Agency, Karakeuy, Deïrmen-Han, Constantinople.

**Prix du N° cinq piastres.**

Tout ce qui concerne la Rédaction doit être adressé, franco de port, à M. le Secrétaire de la Rédaction. Les manuscrits non insérés ne sont pas rendus.

Tout ce qui concerne l'Administration doit être adressé à l'Administrateur.

La rédaction a l'honneur de rappeler à M. M. les docteurs de la province et de l'étranger que les colonnes de la « Gazette des Hôpitaux » sont ouvertes à tous ceux qui voudraient bien y faire insérer des articles scientifiques.

## CONFÉRENCES SUR LES MALADIES TYPHIQUES

FAITES PAR S. EX. MAVROGENI PACHA

A L'HOPITAL DE LA MARINE.

II<sup>ème</sup> CONFÉRENCE.

*Histoire du typhus abdominal.*

(Suite)

Messieurs,

Quand le typhus abdominal a-t-il été généralement admis tel que nous le connaissons maintenant ? Ce point ne se laisse pas facilement décider. Mais on pourrait encore moins prouver que le typhus est

une maladie relativement nouvelle, et qu'il n'avait jamais été vu anciennement. Parmi les descriptions, déjà mentionnées, faites par les médecins de l'antiquité, lesquelles se rapportent aux maladies typhoïdes en général, il s'en trouve quelques unes qui se rapprochent beaucoup, par rapport à leur teneur, du typhus abdominal. Wunderlich, dans son remarquable essai (1) du diagnostic des cas particuliers qui ont été communiqués par Hippocrate, dans le premier et le troisième livre sur les épidémies, en a désigné plusieurs comme étant probablement du typhus abdominal. Liebermeister tient comme très probable que, réellement, quelques uns de ces cas-là appartiennent à cette maladie (2). Du reste, Liebermeister croit que, notamment, parmi les phrénites des anciens auteurs, beaucoup ne sont que des cas de typhus abdominal. En revanche il pourrait être douteux que, parmi les différentes formes de dysenterie et d'ulcères intestinaux, que Arœteus (3) décrit, aucune doive être rapportée au typhus abdominal.

(1) Geschichte der Medicin, Stuttgart 1859. Belege, excursus und Notizen p. 4.

(2) Haeser est enclin aussi à rapporter quelques descriptions trouvées dans les écrits d'Hippocrate, au typhus abdominal. Vide. die neue Auflage der Geschichte der medicin, Id. J. Bena 1875 p. 168.

(3) De causis et signis chronic. morb. II. 9, Ed. Kuhn, p. 153 et suiv.

L'affection intestinale, dans le typhus abdominal n'est pas, pour celui qui n'y fait pas des sections, tellement remarquable, au point de paraître comme un fait évident.

Plus tard, le typhus abdominal doit être recherché dans l'« Hemitritacus » des auteurs. Des descriptions qu'Arétée (4) donne, aucune ne doit être rapportée au typhus abdominal. L'affection des intestins n'est pas, pour celui qui ne fait pas de nécropsies, dans le typhus abdominal, et qui n'en observe que les symptômes pendant la vie, quelque chose de très remarquable, qui puisse passer pour la chose principale, comme nous l'avons dit plus haut.

Il y a des descriptions de maladies, du XVIème siècle, avec des données, prises au hasard, sur les altérations observées sur le cadavre, d'après lesquelles on pourrait à peine douter qu'alors le typhus ne fût longuement répandu en Europe.

De tels rapports sont donnés, en Italie, par Spigelius, Baglivi, Lanusi, en Angleterre, par Willis et Sydenham, en Allemagne, par Friederich, Hoffmann (5). Pour le XVIIIème siècle, l'existence du typhus abdominal est prouvée avec pleine certitude : et c'est précisément le cas de Morgagni (6), que l'on doit relever, qui est généralement admis, comme typhus abdominal, bien constaté, avec des ulcères à la partie inférieure de l'iléon et le commencement du colon avec des perforations multiples, et de plus, l'engorgement des glandes lymphatiques et de la rate. De nombreuses descriptions du même genre peuvent être remarquées, dans les écrits de ce même éminent auteur italien. Il y a même d'autres données, relatées plus tard, qui appartiennent indubitablement au typhus abdominal, jusqu'à ce qu'aux dix premières années de notre siècle, tout d'abord des médecins français, et plus tard des médecins allemands, ont décrit des épidémies de typhus, avec l'affection intestinale constante. Pour ce qui regarde les médecins français nous en devons relever deux qui s'appelaient, si la mémoire ne nous trompe pas maintenant, après tant d'années que nous les avons entendu nommer par feu le célèbre professeur Bouillaud, dans sa clinique de la Charité, à Paris, en 1847 ; les Drs Serres et Vegler. D'ailleurs ces docteurs, qui ont minutieusement décrit les ulcères des glandes isolées de Pruner, et des glandes agminées de Peyer, dans l'intestin grêle, constaté exactement par les médecins sus-mentionnés, pour la première fois en France, sont cités par le même professeur de Paris, dans sa « clinique de la Charité », publiée alors ; malheureusement ce livre que nous possédions, ne nous est

pas resté, ayant été la proie des flammes, dans un incendie qui a dévoré toute notre bibliothèque médicales publiques, que je puisse consulter, pour constater les vraies noms de ces investigateurs français ignorés, à ce qu'il paraît, par la plupart des auteurs qui parlent de la fièvre typhoïde, surtout par les allemands qui, du reste, sont si érudits et si consciencieux. Je n'ai pas le temps non plus d'aller faire des recherches à la nouvelle bibliothèque de la Société Impériale de Médecine, l'ancienne ayant été aussi brûlée, comme la mienne, dans un autre incendie de Péra ; je dois donc me contenter de ce que je sais de mémoire, et de le dire ici, pour rendre justice à ces chercheurs sagaces français.

Il est probable que, dans les siècles précédents, le typhus abdominal, quand même il aurait été très répandu, pourtant, à ce qu'il paraît, il survenait moins souvent que dans les premières dix années de notre siècle. Mais l'on n'en saurait acquiescer une pleine confirmation, parceque, non-seulement toute donnée statistique manque complètement, mais aussi des rapports d'autopsies ou d'histoire complets des maladies, dont on pourrait, tout au plus, établir un diagnostic rétrospectif, font défaut.

(à suivre)

### La fièvre typhoïde à Constantinople.

(Observation d'un cas de perforation intestinale guérie.)

Par S. E. le docteur C. Macridy Pacha.

La fièvre typhoïde apparaissait, de temps à autre, à Constantinople, le plus souvent à l'état *sporadique* et quelquefois, dans les circonstances exceptionnelles, sous la forme *épidémique* ; mais il est à observer que, depuis quelque temps, par des causes locales pathogéniques persistantes, elle est devenue endémique. Chaque année, pendant l'hiver et surtout le printemps, sans en excepter les autres saisons, elle règne d'une façon presque épidémique causant assez de ravages parmi la population de la capitale de l'Empire Ottoman.

Pendant l'année écoulée de 1888, la fièvre typhoïde a également sévi dans différents quartiers de la ville, mais c'est Péra qui a été le plus éprouvé. La maladie y a exercé ses sévices même dans des familles aisées, chez qui les préceptes hygiéniques et diététiques sont plus ou moins bien

(4) De causis et signis chronic. morb. II. q. Ed. Kuhn. p. 153 et suiv.

(5) Compar. Murchison, I. c. p. 388 et suiv.

(6) Epistol, XXX, 2.

observées, et nous avons eu le regret de déplorer la perte de deux personnes appartenant à des familles de notre connaissance et demeurant dans ce faubourg.

Au Phanar, où nous sommes établi, un foyer typhique s'est constitué dans le quartier sis entre le patriarcat grec et la mer de la Corne d'Or, endroit où le courant étant faible, les vidanges qui s'y jettent exhalent des émanations délétères. Les immondices qu'on déverse à l'échelle du Phanar, en attendant que la mahone vienne les recueillir, ne contribuent pas peu également à empuentir l'air de ces parages. Ces ordures restent quelquefois exposées des journées entières, remuées par les chiffonniers et repandant au loin des miasmes infectieux. Grâce à l'intervention de S. Ex. Mavrogéni pacha, cette cause d'insalubrité va bientôt disparaître et ces *campi putridi* vont être remplacés par un jardin public erigé aux frats des habitants du Phanar.

Dans ce quartier sept cas de fièvre typhoïde se sont déclarés dont deux graves et cinq plus ou moins bénins. Les six se sont terminés par le retour à la santé et un seul a été mortel le 27<sup>e</sup> jour, à la suite d'une hémorrhagie intestinale grave plusieurs fois récidivée; dans ce dernier cas il y avait aussi complication thoracique.

Un autre foyer non moins actif de fièvre typhoïde au Phanar trouve sa source dans la grande école patriarcale grecque où l'on a la mauvaise habitude d'enfermer les élèves à l'intérieur de l'école depuis neuf heures du matin jusqu'à deux heures et demi du soir, sans les laisser sortir respirer l'air extérieur dans le jardin pendant la courte durée de la récréation de midi. On fait passer ce temps à ces pauvres élèves dans un souterrain mal aéré, où l'on respire l'air méphitique formé par la présence des latrines dans cet endroit. En outre, il y a encombrement et surmenage, tous les deux préjudiciables à la santé des élèves: plus de huit cents âmes se trouvent enfermées dans un endroit restreint, du matin au soir, sans autre récréation que celle d'une demi heure à midi, et dans des souterrains comme nous venons de le dire; tout le reste du temps les professeurs se succèdent sans interruption et sans laisser prendre haleine aux élèves. Pour obvier à cet inconvénient, il faut d'abord désinfecter chaque jour les lieux d'aisance, faire alterner les récréations avec les heures de leçons, laisser sortir les élèves au jardin pendant la récréation pour respirer l'air vivifiant du dehors et introduire à l'école la gymnastique.

Parmi les causes donnant naissance au miasme typhique, citons d'abord le grand encombrement de la popula-

tion dans quelques quartiers de la ville ainsi que dans les khans; puis la stagnation des vidanges dans les égouts qui n'ont pas une pente suffisante pour l'écoulement des immondices, le mauvais état des latrines publiques, la pollution accidentelle des eaux par les égouts, le passage des tuyaux en terre des conduites d'eau au travers les cimetières, la présence des cadavres en putréfaction dans les bords et les réservoirs; enfin la mauvaise habitude de jeter dans les terrains vagues des maisons incendiées les débris de végétaux, toute espèce d'ordures et même les charognes d'animaux.

Il y a quelques années, me rendant à l'hôpital de Maltépé, extra-muros, dans les confins méridionaux des cimetières d'Edirné-Capou, j'ai pu constater l'exhumation de deux cadavres humains en putréfaction, restés huit mois dans le puit-réservoir de la conduite d'eau qui alimente une grande partie de la ville et vient jusqu'au Phanar. L'eau, au début, devint puante et peu à peu finit par ne plus circuler et toutes les fontaines alimentées par ce conduit d'eau tarirent. La plupart des personnes qui avaient fait usage de cette eau corrompue tombèrent malades de fièvre typhoïde ou d'un état typhique. C'est en examinant en amont les conduites d'eau qu'on est parvenu à découvrir, à l'endroit indiqué, la présence des cadavres en dissolution; ils étaient habillés de vêtements albanais, et étaient victimes d'un crime.

Les symptômes présentés dans cette épidémie sont, outre les prodromes ordinaires, une fièvre continue à type rémittent, avec une remission matinale d'un degré, au début marquant quarante degrés au thermomètre maxima, puis décroissement d'un ou deux degrés, en gardant toutefois la proportion de remission matinale. Un délire nocturne, la diarrhée au commencement et vers la fin, le ballonnement du ventre, la présence de taches rosées lenticulaires; dans quelques cas des hémorrhagies mortelles, des symptômes ataxiques et même des perforations intestinales léthifères.

J'ai traité, il y a quelque temps, à Haskeuy, sis sur la Corne-d'Or, un nommé Sava, affecté de fièvre typhoïde, mécanicien alors des petits bateaux à vapeur de la Corne d'Or âgé de 40 ans environ, d'une constitution robuste, d'un tempérament sanguin qui, avec les autres symptômes caractéristiques, eut vers la fin du second septenaire une hémorrhagie intestinale et le dix-septième jour, le matin, une perforation intestinale avec péritonite partielle à l'hypochondre droit. Heureusement je suis arrivé à temps: immédiate-



ment j'ai fait immobiliser le malade, appliquer de la glace *loco dolenti* dans un appareil élastique, renouvelé par un autre chaque fois que la glace fondait, et intérieurement j'ai fait prendre chaque deux heures cinq centigrammes (un grain) de poudre d'opium, et pour toute nourriture du lait et du bouillon avec un peu de cognac. Vu la gravité de la maladie, Monsieur le docteur Cambouroglou fut appelé le lendemain en consultation ; il confirma mon diagnostic et approuva mon traitement ; il fut d'avis de le continuer, notre pronostic était fâcheux. A ma demande de nous rencontrer de nouveau, mon confrère me répondit : « vous m'aviserez quand vous le jugerez opportun, mais je crois que vous serez dispensé de la peine de m'appeler une seconde fois, l'état du malade étant très grave. » En effet cet état inspirait des craintes, moi-même je n'espérais pas pouvoir le sauver. Le patient fut immobilisé pendant douze jours et soumis au traitement sus-indiqué. Après ce laps de temps, la cicatrisation s'est effectuée, l'inflammation du péritoine conjurée et il ne restait qu'un petit point dur à l'hypochondre droit, endroit de l'adhésion péritoneale et où le malade sentait un tiraillement dans ses mouvements de changement de position ; j'ai fait appliquer l'onguent mercuriel belladonisé sur cette dureté avec un bandage approprié en recommandant au malade de s'abstenir de tout mouvement brusque. Un dimanche, alors que le malade était déjà en pleine convalescence, on vient m'appeler à la hâte pour ce même malade. Je le trouvai se plaignant d'une douleur sur la région souffrante, parce qu'il s'était rendu à l'Eglise et la marche lui avait causé une douleur assez vive. Je le soumis de nouveau au repos et j'appliquai sur la région dolente un emplâtre de vigo *cum mercurio* ; le malade guérit et se porte parfaitement bien jusqu'à aujourd'hui.

La cause de cette fièvre typhoïde existait dans la maison même ; il y avait une dizaine de barils pleins de thons salés qui répandaient une odeur putride insupportable dans toute la maison. J'ai fait jeter tout cela à la mer, fait laver la maison et repandre du chlorure de chaux et de l'acide phénique ; toute la famille était plus ou moins souffrante et sous l'imminence de tomber malade. Je leur ai donné du quinine, du cognac, du vin et une nourriture restaurante et en désinfectant la maison, j'ai pu les sauver des griffes typhiques.

La fièvre, comme nous venons de le dire, dans cette épidémie de 1888, avait un type remittent avec quarante degrés centigrades maxima, et une remission matinale de un degré. La durée de la maladie a été de 22 à 40 jours, non compris la durée de la convalescence qui n'est pas aussi longue qu'au

temps où on employait les saignées générales et locales et la diète sévère et rigoureuse.

Le traitement employé fut, au début, un purgatif à l'huile de ricin ou au citrate de magnésie et quelquefois au calomel ; puis, pendant toute la durée de la maladie, le sulfate de quinine en solution ou en cachets à la dose de 0,75 à un gramme en deux prises le matin, pendant la remission ; quand je donne le sulfate de quinine en cachets, j'administre aussi une limonade minérale sulfurique, pour faciliter la solution du quinine dans l'estomac et comme rafraîchissant et désinfectant en même temps par le soufre. J'administre un lavement simple ou antiseptique chaque jour pour débarrasser l'intestin des matières putrides, et des cataplasmes sur le ventre quand il y a ballonnement ; du lait, du bouillon, le vin de Bellini, du cognac, et une grande propreté de linge et des draps avec aération de la chambre et désinfection journalière des fosses d'aisance, ce sont les précautions que je recommande aux malades. Quand la famille du malade est en état de le faire je recommande deux lits et même deux chambres, quand le malade est couché dans l'une, faire aérer bien l'autre, changer les draps et transporter doucement le malade, fermer les fenêtres et faire la même opération à l'autre et alternativement. Quand la chaleur du corps est élevée, je fais badiageonner le corps avec du vinaigre aromatique ou simple, deux ou trois fois pendant les 24 heures, et essuyer après ; si l'y a des complications thoraciques je fais appliquer des ventouses sèches que je repète au besoin chaque deux ou trois jours, en faisant prendre au malade une potion au polygala, extrait fluide de quinquina et du cognac. Dans l'hémorrhagie intestinale, je donne de l'ergotine, du perchlorure de fer, des lavements au rathania et perchlorure de fer liquide avec application de glace sur le ventre.

Pendant toute la durée de la maladie je ne fais prendre au malade aucune nourriture, excepté du bouillon, du lait et du vin de Bellini. Dans la convalescence également je prends beaucoup de précautions pour la nourriture du malade, car un écart de régime est très dangereux dans la convalescence de la fièvre typhoïde. Nous avons des exemples de recidives graves et même de perforation intestinale. Quant la diarrhée apparaît dans la convalescence il faut suspendre toute alimentation solide et je recommande la diète lactée.

La mortalité a été, dans les cas connus par moi, de vingt pour cent.

Comme moyens preservatifs il faut la propreté de la ville, éviter l'encombrement, aérer bien les chambres, laver à grande eau les lieux d'aisance en les désinfectant de temps à autre et chaque jour, s'il y a un typhique dans la maison ou dans le voisinage. La Municipalité doit veiller à ce qu'on ne jette pas des ordures et des immondices dans les terrains incendiés et dans les rues, faire attention de bien désinfecter les latrines communes et celles des hans où il faut éviter aussi l'encombrement. Il faut que les conduites soient des tubes en fer comme celles de la compagnie des eaux de Derkos, avoir soin de nettoyer les égoûts et augmenter leur pente

pour leur facile écoulement, car beaucoup de ces égouts pleins éclatent et repandent dans les rues leur contenu. Il serait à désirer qu'on employât aussi pour les égouts des tubes en fer comme ceux dont on se sert pour le gaz à éclairage. En temps d'épidémie, je conseille comme un bon prophylactique l'emploi chaque matin d'une petite dose de quinine.

### 1er LEÇON.

La peau est une membrane protectrice et limitante ; elle a des fonctions physiologiques. Pour connaître les maladies, les troubles dans les fonctions et les altérations pathologiques de cette membrane, il faut d'abord en connaître l'anatomie et la physiologie normales.

La peau se compose de l'épiderme et du *cutis* ou derme ; elle est fixée à la base par la *subcutis* ou (tissu conjonctif sous-cutané.)

L'épiderme ou cuticule, organe de protection, est composé de cellules qui s'adaptent aux diverses élévations et dépressions du derme.

Il est constitué des couches suivantes : 1<sup>o</sup> Couche cornée ou *stratum corneum*. 2<sup>o</sup> Couche transparente ou *stratum lucidum*. Unna comprend sur le nom de *stratum corneum* les couches 1 et 2. 3<sup>o</sup> Couche granuleuse ou *stratum granulosum*. 4<sup>o</sup> Couche muqueuse ou *stratum mucosum*, ou selon Unna, *stratum spinosum*.

1<sup>o</sup> La couche cornée est la couche superficielle, protectrice. Elle est composée de cellules de structure uniforme, dont les plus superficielles ressemblent à de petites lamelles cornées. Elle a l'apparence d'une masse solide ou ressemblant au tissu conjonctif. Après avoir isolé les éléments constitutifs, on voit que ce sont de nombreuses cellules polygonales ; la masse est à peu près homogène, mais on parvient avec de différentes tinctons à montrer que les cellules ont encore un contenu protoplasmique.

2<sup>o</sup> Couche transparente. — *Stratum lucidum* de Oehl (selon Unna ; partie basale du *stratum corneum*). C'est une couche homogène, transparente, très finement striée, composée de cellules intimement unies. Dans les cellules de cette couche, on réussit quelquefois à trouver des noyaux atrophiés. (Ranvier et Unna.)

3<sup>o</sup> Couche granuleuse ou *stratum granulosum*. Cette couche est composée de cellules granuleuses, aplaties, avec un noyau distinct ; autour de ce noyau sont groupés les granules. Ce sont ces granules qui, par la réfraction de la lumière, sont la cause de la couleur de la peau de la race blanche.

4<sup>o</sup> Couche muqueuse = Réseau muqueux. Réseau Malpighi. *Stratum spinosum* de Unna.

Elle est composée par une épaisse couche de cellules plus ou moins en forme de colonnes, chacune avec un noyau ; les couches formant la base des cellules sont directement en contact avec la face supérieure du derme et affectent des formes pyramidales, tandis que les autres cellules de la couche muqueuse sont transversales.

Les cellules polyédriques de cette couche sont unies les unes aux autres par de fins filaments appelés prolongements élastiques ou ponts protoplasmiques qui se terminent par les dentelures de Henle. Mais il n'y a pas, comme on l'a supposé autrefois, une substance entre les cellules.

Les cellules de la couche cornée ne sont pas régénérées, ainsi qu'on le croyait autrefois par les cellules de la couche muqueuse ; les cellules sont toutes différentes et chaque couche se régénère de soi-même.

L'épaisseur de l'épiderme varie entre 0mm, 282 et 2mm, 116 ou davantage.

### Chorion ou derme.

Le chorion constitue, à proprement parler, la peau : elle est la partie la plus importante de la membrane d'enveloppe du corps.

Cette membrane est composée surtout par des fibres de tissu conjonctif et des fibres élastiques.

On la divise en deux couches :

1. Couche papillaire et
2. Couche réticulaire.

Les papilles sont des prolongements du derme en forme de doigts ; il y a des papilles *solitaires*, ou réunies sur une base, des papilles *composées*.

Elles sont très nombreuses et très développées à la paume des mains, à la plante des pieds, autour de la matrice des ongles ; au visage elles sont plus petites, plus courtes et moins nombreuses.

Elles sont de deux sortes, les unes vasculaires, les autres nerveuses et sensibles.

Le développement des papilles a lieu au troisième mois de la vie intra-utérine ; alors l'épiderme envoie des prolongements allongés au tissu conjonctif du derme et donne naissance en même temps aux glandes et aux follicules pileux.

### Couche réticulée.

Il n'y a pas de ligne de démarcation distincte entre la couche des papilles et la couche réticulée ; le tissu de cette couche est plus lâche que celui de la couche papillaire.

Les fibres du tissu conjonctif, en faisceaux, s'éloignent les unes des autres à angles aigus, qui, en s'avancant vers la surface, deviennent plus petites jusqu'à ce qu'elles atteignent la couche papillaire où il y a seulement quelques fibres entrelacées. C'est cette couche qui constitue la plus grande et plus importante partie du derme.

### Tissu conjonctif sous-cutané ou hypoderme.

L'hypoderme est surtout constitué de faisceaux de tissu conjonctif, qui s'entre-croissent les uns avec les autres ; dans les réseaux de ce tissu d'une structure lâche est renfermé, plus ou moins abondante, de la graisse ; là où il y a beaucoup de graisse, cette couche est appelée *panicule adipeux*.

Des colonnes de graisse — prolongements cylindriques de ce tissu — s'étendent vers la base des follicules pileux. Alors ces colonnes entourent les glandes sudoripares, les vaisseaux sanguins et lymphatiques ; ils fixent la peau aux parties sous-jacentes.

### Glandes sudoripares.

Les glandes sudoripares sont situées surtout dans le tissu cellulaire sous-cutané, et quelques unes dans les couches les plus profondes du chorion.

Ce sont des glandes tubulaires enroulées en forme de globules ; elles s'ouvrent à la surface de la peau par un canal appelé canal excréteur. Dès son entrée dans l'épiderme ce canal décrit un mouvement de spirale et, après s'être plusieurs fois couronné, se termine par une petite ouverture — la pore.

A l'aisselle, ces glandes constituent une couche presque continue au dessous du chorion, elles sont plus grosses que partout ailleurs.

Le nombre des glandes sudoripares est très-variable ; au nez, au dos, aux fesses elles sont moins nombreuses — 100 par centimètre carré ; aux pieds et aux mains il y en a jusqu'à 1000 et à la face palmaire et plantaire il y en a encore plus.

Les qualités de leur sécrétion diffèrent selon leur grosseur, et les régions où elles sont situées.

Les plus petites glandes sécrètent un liquide clair, transparent ; tandis que les plus grosses sécrètent avec ce liquide des cellules graisseuses et des globules colloïdes.

Le produit des glandes sudoripares est fourni par les cellules épithéliales des parois des tubes glandulaires.

La sueur n'est pas seulement, et peut-être pour la moindre part, le produit des glandes sudoripares ; elle est encore mixte avec la transsudation qui passe des vaisseaux lymphatiques du derme et de la couche Malpighi à travers les couches cornée poreuse à la surface. C'est pourquoi ordinairement la peau n'est pas couverte de sueur.

La sueur a un odeur variable selon les sujets où on l'observe ; elle a un goût salé, ordinairement la réaction acide, produite par les acides gras. Dans l'eau qui constitue la plus grande quantité de la sueur, se trouvent en solution 2 o/o de matières solides dont plus que la moitié est formée de substances organiques.

**Matières anorganiques :** Des chlorures, des sulfates, des phosphates et des carbonates de soude et de potasse.

**Matières organiques :** Albuminats alcalins, de l'urée, des

acides urique, formique, lactique, acétique, de la cholestérine.

Par la sueur sont éliminées du sang beaucoup de matières que nous trouvons dans l'urine ; la respiration cutanée, par la sueur, règle la température du corps ; elle évapore 1000 grammes d'eau en 24 heures.

Les glandes sudoripares doivent être distinguées en une portion sécrétante et un canal excréteur. La portion sécrétante est tapissée d'un épithélium cylindrique dont les stries granuleuses sont semblables à celles de l'épithélium des tubes contournés du rein et doublée d'une couche de fibres musculaires lisses.

Les glandes sudoripares ont des nerfs excito-sécréteurs. L'excrétion de la sueur se fait par les muscles lisses autour des glandes ; les plus petites n'ont pas de muscles, alors les glandes se vident à l'aide de la contraction du système musculaire général de la peau.

### Glandes sébacées.

Les glandes sébacées sont toujours situées dans le chorion comme des annexes des follicules pileux ; en conséquence on les trouve partout où il y a des follicules pileux, elles manquent à la plante des pieds et à la paume des mains.

Les glandes sébacées sont d'une grandeur très-variable. Les plus petites ressemblent à une excroissance du poil auquel elles correspondent ; les plus grosses sont celles des paupières — glandes de Meibomius.

Ces glandes se composent d'une portion glandulaire et d'un court canal excréteur. La glande est rameuse, composée de lobules. Quelquefois plusieurs glandes s'ouvrent dans le même canal excréteur, mais jamais il n'y a plus qu'un canal excréteur pour une glande.

La glande est constituée par une enveloppe formée de tissu conjonctif tapissée à l'intérieur par une couche de cellules polygonales.

La sécrétion des glandes est faite par la dégénérescence de ces épithéliums glandulaires. Par la vis à tergo des cellules dégénérescent, la masse graisseuse contenant beaucoup de restes des cellules, est chassée dans le canal excréteur de la glande et de là dans les follicules pileux ou à la surface de l'épidermie.

La matière sébacée a différentes fonctions ; elle donne à la peau et au poil leur douceur et leur souplesse ; elle empêche l'évaporation trop prompte à la surface du corps et aussi la macération de la couche cornée au contact de la sueur.

La graisse est liquide à la température du corps, comme l'huile ; à l'air elle a une consistance dure comme le suif.

La sécrétion se compose de 50 o/o de graisse ; en outre il y a une certaine quantité de graisse saponifiée, un peu de cholestérine, des matières extractives, des phosphates terreux des chlorures alcalins ; les sels solubles y sont en très petites quantités.



Dans le *sebum* il y a une grande quantité de cellules épithéliales des parois du canal excréteur.

D'après des recherches que j'ai faites au laboratoire de M. Unna, la plus grande quantité du *sebum* se compose de ces épithèles ; pendant que la graisse des cellules polygonales se trouve dans l'intérieur de la cellule, on peut prouver par l'oxydation avec l'hydrogène hyperoxydé sur les masses noires par l'acide osmique que les épithèles des parois sont couverts extérieurement par la graisse.

## FAITS DIVERS.

### Par ordonnance Impériale :

S. Ex. Hassib pacha directeur de la première section du conseil sanitaire de l'armée, a été nommé vice-président du conseil. Hassib pacha a rendu de grands services dans les diverses places qu'il a occupées. A Plevna le service chirurgical était dirigé avec une rare intelligence. Son Ex. Ghazi Osman pacha l'a souvent félicité.

Emin pacha, président de la commission de l'inspection sanitaire de l'armée, a été nommé directeur de la 1<sup>ère</sup> section.

Emin pacha est un médecin distingué et érudit qui a rendu et qui rendra beaucoup de services encore au Gouvernement.

Omer pacha, directeur de la 3<sup>ème</sup> section de l'intendance, a été nommé président de la commission d'inspection. Omer pacha a su se faire apprécier par le zèle qu'il a déployé durant plusieurs années dans l'exercice de ses fonctions et pour les services qu'il a rendus dans différents postes, soit comme médecin du ministère de la police, soit comme inspecteur.

## VILLE DE CONSTANTINOPLE.

### Décès enregistrés à l'Administration Sanitaire pendant le mois de Juillet v. s. 1889.

|            | Rommes | Femmes | Totaux | Observation |
|------------|--------|--------|--------|-------------|
| Musulmans  | 230    | 274    | 504    |             |
| Chrétiens  | 193    | 161    | 354    |             |
| Israélites | 21     | 12     | 33     |             |
| Total Gén. | 444    | 447    | 891    |             |

## BULLETIN DES ÉPIZOOTIES.

27<sup>18</sup> AOUT 1889

| DATE                   | LOCALITÉS      | INDICATIONS  |
|------------------------|----------------|--|
| 16 <sup>28</sup> Juil. | (Eregli M. N.) | Le préposé sanitaire informe qu'il existe une légère épizootie dans villes de Saghanli et Kichlé-Kepaz.      |
| 17 <sup>29</sup> Juil. | (Trébizonde)   | Le Vali signale l'apparition de l'épizootie dans les cazas de Terme et de Tcharchamba.                       |
| 18 <sup>50</sup> Juil. | (Tchacmedjé)   | Le Ministère de l'Intérieur donne presque cessation de l'épizootie dans le village de Bahchaiche.            |
| 19 <sup>51</sup> Juil. | (Cartal)       | La Préfecture de la Ville annonce la cessation de l'épizootie bovine dans le village du Sultan Tchiftiliq.   |
| 20 <sup>1</sup> Août   | (Caza-tova)    | Le Vali de Kossovo signale l'épizootie bovine dans les villages de Stravandja, Débrévénà et Imoli Caza-tova. |

1<sup>15</sup> AOUT 1889

|                          |           |   |
|--------------------------|-----------|---|
| 31 <sup>15</sup> Juillet | (Damas)   | Le Médecin sanitaire annonce la presque disparition du typhus bovin. Toutefois il a reparu dans le district de Hama.  |
| 28 <sup>9</sup> Août     | (Samsoun) | Le Médecin sanitaire informe que l'épizootie bovine a disparu dans le district de Tcharchamba, mais elle s'est manifestée dans les districts de Therme et de Bafrà. |
| 29 <sup>10</sup> Août    | (Adalia)  | Le Médecin sanitaire télégraphie que l'épizootie bovine existe dans le Caza de Kach.  |

11<sup>25</sup> AOUT 1889

|                      |                  |  |
|----------------------|------------------|--|
| 1 <sup>15</sup> Août | (Tchat. et env.) | La Préfecture de la Ville informe l'apparition de la peste bovine et elle ajoute que les mesures nécessaires ont été prises pour en empêcher la propagation. |
|----------------------|------------------|--|

Ce qui recommande particulièrement au corps médical le **SIROP D'HYPOPHOSPHITES DE FELLOWS**, c'est la légèreté avec laquelle il est supporté par l'estomac, et c'est ce qui le distingue des autres produits semblables, notamment de l'Émulsion Scott. Cette préparation par son addition d'huile de foie de Morue, peut fatiguer l'estomac à la longue et laisse un arrière-goût désagréable au palais, ce qui la fait repousser par les malades, tandis qu'avec le **SIROP D'HYPOPHOSPHITES DE FEOWS** le goût de l'eau ne se trouve même pas modifié.

Le **SIROP D'HYPOPHOSPHITES DE FEOWS** est indiqué dans les cas où l'organisme est en misère par suite de manque d'éléments fondamentaux de notre constitution.

Aussi retire-t-on grand profit en le prescrivant contre la *la chlorose*, l'anémie, les *affections nerveuses*, les *maladies des os*, les *spermatorrhées*, et encore quand nous visons à la régénération des éléments du corps humain, débilité par les excès de travail soit physique soit moral.

## PÉTRÉOLINE-VASELINE

Sous le nom **PÉTRÉOLINE** on trouve dans le commerce une paraffine molle, blanche ou blonde, mucilagineuse, homogène, absolument neutre, inodore, insipide et d'une grande pureté.

Elle se distingue par ses caractères des **VASELINES** allemandes et autrichiennes, mélanges plus ou moins grossiers de paraffine et d'huiles lourdes blanchies à l'acide sulfurique. Ces vaselines sont acides et ont une odeur et un goût de pétrole très prononcés. Elle se dédouble facilement sous l'action des réactifs et surtout de la soude caustique et elles sont par là altérables et impropres à toute application thérapeutique.

La **PÉTRÉOLINE**, produit naturel extrait de la distilla-

tion du pétrole, est incapable de rancir. Très-onctueuse, elle s'incorpore aisément les différents agents thérapeutiques, ce qui la fait préférer aux vaselines dans le traitement des maladies cutanées.

Parmi les préparations de **Peptonate de Fer** qui se disputent la faveur du corps médical, nous devons placer en première ligne le **Peptonate de fer Robin**, parce qu'après de nombreuses expériences, il est aujourd'hui le seul admis dans les hôpitaux de Paris.

Le **Peptonate de fer Robin** se présente sous forme de gouttes concentrées, ce qui en rend le dosage facile, au moyen du compte-gouttes qui est joint à chaque flacon. Dix gouttes pour commencer et 20 gouttes ensuite suffisent par repas, et peuvent être prises avec n'importe quel liquide ou aliment.

Ce mode d'administration du fer offre plusieurs avantages. Il y a assimilation complète avec les aliments et alors point de fatigue pour l'estomac, absence de pesanteur, ni constipation, ni diarrhée, c'est-à-dire aucun des inconvénients habituels des préparations ferrugineuses.

Le **Vin Robin au Peptonate de fer**, est aussi très apprécié du corps médical. Cette association d'un vin généreux au peptonate de fer, équivalant à deux reconstituants : le vin est un véhicule qui facilite encore l'assimilation. Il est particulièrement ordonné aux femmes anémiques, qui se rencontrent en si grand nombre dans notre pays.

| حيوانات امراض مستوليہ سنہ ۱۱ اغستوس سنہ ۳۰۵ |                |   | حيوانات امراض مستوليہ سنہ دائر جدول |         |   |
|---|----------------|---|-------------------------------------|---------|---|
| تاریخ                                       | مواقع          | اشعارات   | تاریخ                               | مواقع   | اشعارات   |
| فی ۱ اغستوس سنہ ۳۰۵                         | چنابلہ وحوالبی | وبای بقری ظہور ایدوب انتشار<br>رینی منع ایشون تدابیر لازمہ اتخاذ<br>قلنس اولدیغی شہر امانت اچیلہ سندن<br>اشعار یورلشدیر . | فی ۳ تہوز                           | دمشق    | حکیمہ طبیبی وبای بقرینک همان غیوہیت<br>ایغش اولدیغی اشعار ایشلدیر . چونکہ<br>برابر مرض مذکور جا ناحیہ سندہ تکرار<br>ظہور ایشلدیر .  |
|   |                |   | فی ۲۸ »                             | سانیزام | وبای بقری چہار شنبہ ناحیہ سندہ زائل<br>اولش ایسہدہ ترمہ وبافترہ ناحیہ لایندہ ظہور<br>ایلدیکی حکیمہ طبیبی طرفندن اشعار<br>اولنشدیر . |
|   |                |   | فی ۲۹ »                             | آدالیہ  | قاش قضاہ سندہ وبای بقرینک موجود<br>اولدیغی حکیمہ طبیبی طرفندن باتلغرافی اشعار<br>ایلدشدیر .   |



طیب میرلوا سعادتلو عمر پاشا حضرتلری مذکور تفتیش انسانی قومسیون ریاسته نصب و تعیین پیورلشدر . پاشای مشارالیه حضرتلری دخی سنین وفیره دیرو کرک ضابطیه نظارتی طبیی و کرک مقش صغیله ابراز خدمات حسنه ایش ارباب غیرت واستقامتدن بولنلریله بو کره ریاست مذکوره یه تعیینلری شایان تشکر مواددن بولنلشدر .

### در سعادت

۱۸۸۹ سنه سی شهر تموزی ظرفنده و عیولوب دأره صحیه ده قید ایدیلان و فیاتک مقداری .

| مشاهدات    | ارکک | قادین | مجموع |
|------------|------|-------|-------|
| مسلمان     | ۲۳۰  | ۲۷۴   | ۵۰۴   |
| خرستیان    | ۱۹۳  | ۱۶۱   | ۳۵۴   |
| یهودی      | ۲۱   | ۱۲    | ۳۳    |
| یکون عمومی | ۴۴۴  | ۴۴۷   | ۸۹۱   |

### حیوانات امراض مستولیه سنه دأر جدول

۲۷ و ۸ تموز سنه ۳۰۵

| تاریخ      | مواقع           | اشعارات   |
|------------|-----------------|---|
| فی ۱۶ تموز | ارکلی (قره دکز) | صحانی، کیشله، کیزانام قریه زده خفیف بر حیوان خسته لکی موجود اولدیغی صحیه مأموری طرفندن اشعار ایدلشدر .          |
| فی ۱۷ »    | طربرون          | ترمه و چهارشنبه قضا زنده بر حیوان خسته لکنک ظهور ایلدیگی طرف ولایتدن اشعار قلنلشدر .                            |
| فی ۱۸ »    | چکجه            | بشاق قریه سنده کی حیوان خسته لکنک تماماً غیوبت ایش اولدیغی داخلیه نظارت جلیله سندن اشعار پیورلشدر .             |
| فی ۱۹ »    | قرتال           | سلطان چقلنکنده اجرای احکام ایدن وبای بقرنیک غیوبتی شهر امانت جلیله سندن اشعار پیورلشدر .                        |
| فی ۲۰ »    | قره طوه         | طوه قضا سنه تابع ستروانجه، دیره ونده، ائوله قریه زنده حیوان خسته لکی ظهور ایلدیگی قوصوه ولایتدن اشعار قلنلشدر . |

غده نسیج منضعدن متشکل و داخل بر طبقه کثیرالزوا یا حشرات ابله مفروش بر غلافدن تشکل ایشدر .

غده لک افراغده اشبو بشره غدولیک استحالته شخمیه سندن ایلرو کلیور . بویه لجه استحالته دوچار اولان حیرانک بر برینی متوالیاً سوق ایشیلر بر چوق بقایای حیراتی حاوی اولان کتله شخمیه قناته مفرغه درونته واورادن اجربه شرعیه ویا سطح بشره جلده مندفع اولور .

ماده دهنیه نک وظائف مختلفه سی واردر . ماده مذکوره غیده و قیله ووشاقلق و لطافت ورر؛ سطح جلدیه سربغا بخر وقوعی و طبقه قریه نک دخی تر ابله تعطیننی منع ایدر .

شخم مذکور درجه حرارت بدنیته زیت کی مایع اولوب هوا ده طوک یاغی کی صلب بر قوام اخذ ایدر .

افراز دخی یوزده الی قسم شخمدن مرکبدر . بوندن بشقه براز مقدار صابونلشمش یاغ، براز قولسترین، مواد خلا صویه، فوسفیت تراپیلر، قلوور مثلاً و فوسفیت قلوپیلر واردر . قابل انحلال امکله پک جزئی مقداره بولنور .

ماده دهنیه قناته مفرغه جدارلرینک حیرات بشرویه سندن دخی کثیر المقدار بولنور . موسیو (اوننا) نک عملیاتخانه سنده اجرا ایلدیگم تحریاته کوره ماده دهنیه نک قسم کلبی اشبو حیرات بشرویه دن مرکب اولدیغنه کسب و قوف ایلدم .

حیرات اسطوانیه نک شخمی او حیره لک دروننده بولنور . فقط حامض (اوزمیک) واسطه سیله سیاهه بو یاغش اولان کتله ل اوزرینه « ایدرو زنه ایدر اوقسیده » دیلان صویک تأثیریه تخمض ایتدیریلور سه اولزمان جدار زده کی حیرات بشرویه نک خارجاً شخم ابله مستور اولدق قری آبات اولته یلور . (مابعدی وار) دو قنور محمد فخری

### توجیهات

مقام والای سرعسکری صحیه دأره سی برنجی شعبه سی مدیری فریق سعادتلو حسیب پاشا حضرتلری دأره مذکوره رئیس فائیک کنه تعیین پیورلشدر . پاشای مشارالیه حضرتلری بلونده خدمات مختلفه ده و علی الخصوص خدمت جراحیه نک حسن اداره سنده فوق العاده ابراز اهلیت و درایت و بو جهته دولتلو غازی عثمان پاشا حضرتلری طرفندن بالذفات تهریکه کسب لیاقت ایشلدر .

دأره مذکوره تفتیش انسانی قومسیون ریسی میرلوا سعادتلو امین پاشا حضرتلری دخی مذکور برنجی شعبه مدیرلکنه تعیین پیورلشدر .

پاشای مشارالیه حضرتلری ده ارباب درایت و صداقتدن اولوب عهدیه اهلیتلیره مودوع اولان اموره پک چوق خدمت ایلدکلی کی بوندن بویه ده حسن خدمته موفقیتلری مأمول قویدر .

مقام والای سرعسکری لوازمات عمومیه دأره سی اوچنجی شعبه سی مدیری

وطبقه مالیکې اوعیه لنفایه سنک طبقه قرینه مسامیه اره سندن سطح جلدہ  
پکن ارتشاحندن دخی ایلرو کلکده در .

اشته بونک ایچون جلد بر معناد تر ایله مستور دکدر .

عرق، مشاهده اولنان اشخاصه کوره، مختلف راحه سی وارد؛ طبعی  
طوزی اولوب تعاملده حامضات شحمیه دن طولانی حامضدر . ترک اک بیوک  
مقدارینی تشکیل ایدن صوده محلولاً ۱۰۰ ده ۲ نسبتده موادصلبه بولنوب  
بولرک نصفدن زیاده سی عضوی ماده لدن مشکدر .

مواد غیر عضویه شونلدر : قلوبر متنا، کبریت، فوسفیت ونجمیت  
سود وپوتاس .

مواد عضویه شونلدر : آلبومینت قلوبر، بوله، حامضات بولیه،  
حامض نمل، حامض قاقیتیق (A. cactique)، حامض خل، قولسته آرین .

بولده بولدیغیز ماده لرک چوغنک دمندن تر واسطه سیله اطراحی وقوعوبو-  
لور . تر واسطه سیله « تنفس جلدی » حرارت بدینی تنظیم ویکری درت  
ساعت ظرفنده یلک غرام صو تخیر ایدر .

« غدد معرقه » بر قسم مفرزه و بر قنایه مفرغیه تفریق ایدلمیدرلر؛ قسم  
مفرز اسطوانی بر بشره ایله مفروش اولوب بشره مذکوره نك خطوطی اناب  
ماتویه کلبه بشره سنک خطوطنه مشابه اولقله برابر بر طبقه ایانی عضلیه  
ملسا ایله ده تضاعف ایشدر .

غدد معرقه نك اعصاب مفرغه - مفرزه سی وارد . افراغ عرق، غده لرک  
اطرافنده کی عضلات ملسا ایله وقوعوبور . اک کوچک غده لرک عضلاتی  
بولنوب اولزمان غده لرک جلدک چله عضلیه عومیه سنک تقلصی ایله تخلیه  
اولورلر .

### ( غدد دهنیه )

غدد دهنیه اجریه شعریه نك لواحق کی دایما ادمه دروننده واقدرلر .  
بو جهته هر زنده اجریه شعریه بولنورسد اوراده غدد دهنیه موجود اولوب  
راحة الید ایله انحصار القده معدومدرلر .

غدد دهنیه نك جسامتی غایت تنلدر . اک کوچکاری تقابل ایدلکاری  
قیلک بر زنده سنه بکزرلر . اک بیوکاری اجفانک غده لری اولان غدد  
(میبوس) در .

بو غده لر بر قسم غودیبن وقیصه بر قنایه مفرغدن مرکبدرلر . غده بر  
اغاجک دال بوداغی کی فروغاتی شامل اولوب فیصلردن ترکیب ایشدرن .  
بعض کره بر چوق غده لر عینی بر قنایه مفرغیه آپیلورلر سده لکن بر غده  
ایچون اصلا بدن زیاده قنایه مفرغه یوقدر .

### ( طبقه شبکیه )

طبقه حایمیه ایله طبقه شبکیه اره سنده قابل تمیز بر خط تفریق بولنوب بو  
صکره کینک نسجی طبقه حایمیه نك نسجیدن زیاده کوشکدر . نسج منضمک ایانی  
حزمه شکلنده وزوایای حاده تشکیل ایدرک بر بدن تباعد ایدر وسطحه طوغری  
تقرب ایله تاطبقه حایمیه واصل اولنجیه قدر کیندکجه زیاده کوچیلورلر که بو  
صورتله طبقه مذکوره ده یالکر بر بریله گرفت اولمش بعض ایانی بولنور .

اشته ادمه نك اک بیوک و مهم قسمی شو طبقه تشکیل ایدر .

### نسج منضم تحت الجلد یاخود طبقه تحت الادمه

طبقه تحت الادمه علی الخصوص بر بریله متصالب نسج منضم حزمه لدن  
عبارتدر . انسانی کوچک اولان بونسجک شبکیه لری دروننده آرزوق  
کثیر المقدار شحم بولور . هر نه طرفده شحم بولنورسه اوراده طبقه مذ-  
کوره سنیله شحمیه نسجیه ایدیلور .

بو نسجک استنالات اسطوانیه سندن عبارت اولان شحم ستولری اجریه  
شعریه نك قاعده سنه طوغری ایلورلر اولزمان مذکور ستولر غدد معرقه،  
اوعیه دمویه و لنفاییدی احاطه ایدوب جلدی دخی تحتده کی اقسام اوزرنده  
ثابت بولندرلر .

### ( غدد معرقه )

( غدد معرقه ) نسج حجروی تحت الجده یاخود ایچارندن بعضیسی ادمه نك  
اک عقی طبقه نكده واقعدرلر . بولنده کلنه شکلنده کندو اوزرنه قیورلش  
وانوبی غده لدن عبارت اولوب، قنایه مفرغه نامی ویریلان بر مجرا واسطه -  
سیله سطح جلدہ آپیلورلر . مذکور قنایه درون بشره یه دخول ایدر ایتر  
بر حلزون ترسیم ایدوب بر چوق دفعه کندو اوزرنه قیوریلدقدن صکره  
« مسامه » دیلان بر فته ایله منتهی اولور .

حفره ابیطیده غدد مذکوره تحت الادمه همان امتدادی بر طبقه تشکیل  
ایدوب هر طرفده کیلردن زیاده جسم بولنورلر . غدد معرقه نك عددی  
غایت متحول اولوب برون، ظهیر والیتینده آزمقدارده اوله رقی هر سانتیمتر  
مربع محله ۱۰۰ عدد بولنور . ال وایاقلرده ایسه غدد مذکوره دن یلک  
صده قدر موجود اولوب وجهه رای و انحصارده ده زیاده بولور .  
غدد مذکوره افزاننک اوصافی جسامتینره بولندقلری نواحی به کوره  
دکیشور . اک کوچک غده لر براق وشفاف بر مایع افزان ایدوب حالبوکه  
اک بیوکاری مایع مذکور ایله برابر حجرات شحمیه وکریوات غرائیه افزان  
ایدرلر . غدد معرقه نك محصولی اناب غدیوه جدارلر نك حجرات  
بشرویه سندن کلور . عرق یالکر غدد معرقه نك محصولی اولوب، ادمه

(۲) طبقه شفافه که (اونایه) کوره (وهل) *stratum lucidum* دینی طبقه در . بوده متجانس شفاف غایت رقیق بر صورتده مخطط و میاندلنده قویاً اتحاد ایش حجره لردن مرکب بر طبقه در . بر طبقه نك حجرانده بعضی صوره دوجار اولمش نوله دخی بولغه موفق اولنور .

(۳) طبقه حییه . — بر طبقه بر نوهی حاوی و یصلایش حجرات حییه دن مرکب اولوب نوه مذکوره نك اطرافنده مجتمع اوله رق حییه ات بولنور . اشته حییه مذکوره در که انکسار ضیاء ایله عرق ایضه منسوب آدم لک لون جلدینه سبیت ویرلر .

(۴) طبقه مخاطیه . — بوکا شبکه مخاطیه؛ شبکه (مالیکی) دینلیدی کبی (اونایه) *stratum epinosum* تسمیه ایندیکی ده بودر .

طبقه مذکوره دخی آن چوق سستون شکنده و هریری بر نوهی حاوی کثیف بر طبقه حجراندن مرکبدر . حجرات مذکوره نك طبقات عقیقه سی ادم نك وجهه سطحی ایله بلا واسطه تماسده اولوب اهرای اوله رق واقعدرلر؛ حالوکه طبقه مخاطیه نك سائر حجره لری مستعرضاً بولنورلر .

بو طبقه نك کثیرالوجه اولان حجراتی استطلاات الاستیقه یاخود پرو-توبلازما کوپریری تسمیه ایدیلوب (هانل) نك تسناتی ایله منتهی اولان الیاف رقیقه واسطه سیله یکدیگر ایله برشمدرلر .

لکن و قیله فرض ایدلش اولدینی وجهه بین الحجات بر ماده یوقدر . طبقه قرینه نك حجراتی، و قیله ظن اولدینی اوزره، طبقه مخاطیه حجره لری واسطه سیله تجدد ایترلر . — حجرات بریردن نك فرقی اولوب هریری کندولکیله تجدد ایترلر .

بشیره نك منحنی بر میلیتره نك بیکده ۲۸۲ میلندن ۲،۱۱۶ میلیتره ودها زیاده قدر دیکشور .

### ( ادمه )

ادمه اصل جلدی تشکیل ایدوب غشاء محیط بدنك از مهم قسمیدر . غشاء مذکور علی الخصوص نسج منظم الیافندن والیاف الاستیقه دن مرکبدر . بوده ایی طبقه یه تقسیم ایدیلور :

(۱) طبقه حلیه (۲) طبقه شبکه .

حلیات ادمه نك اصبع شکنده استطلااتی اولوب منفرد و یاخود بر قاعده اوزرنده مجتمع اولنلری بولدینی کبی حلیات مرکب دخی واردر .

حلیات مذکوره راحه البد، احص القدم وام الظفرک اطرافنده نك چوق مقداره و غایت متوزدرلر . وجهه قلیل المقدار، غایت صغیر و قصیردرلر . بولنرکه ایی نوعی اولوب بر طاقی وعائی و دیگرلری عصبی و یا حیدرلر . حلیاتک تشکیلی حیات داخل رجنک اوچنچی آینده وقوعیلور . اولزمان بشیره نسج منظم ادمه یه استطلاات کوندروب عینی وقته غدد واجره شعریه وجود ویرلر .

بم یلدیکم وقوعانده وفیات یوزده بیکمیدر . وسائط واقیه اولق اوزره شرک نظافته دقت، ازدحامدن مجانب لازم اولدینی کبی اوله لری اوجه هواندیرمی، آتاق بوللری بول صو ایله ییقایوب وقت وقت شاید خانه درونده تیغولی بر خسته وار ایسه هر کون دفع تعقلرینه باقی ایجاب حالندر . بلدیله دخی یانغین برلرینه و سواقله سپورندی و مزخرفات دوکدرماکه نظارت وعوی آتاق بوللرینک و ازدحامدن دخی وقایدی لازمکلا بن خاترک دفع تعفته دقت ایتمکه بورجلودرلر . صوبوریلرینک درقوس صو قومانیسه ی طرفدن یادریرلان بوریلره مائل دمیردن معبول اوللری لازم اولدینی کبی لملرک تطهرینه و سهولته جریان وقوعی ضمنده میلرینی زیاده لشدیرمکه دقت ایتمدر .

زیرا بولنلرک چوغی طولوب محتویاتی سواقله نشر ایدیلورلر . غاز منیر ایچون قوللاندینی کبی اشبو لملر ایچونده دمیر بوریلر استعالی ارزو اولنور .

استیلا زمانده ابو بر دوی واق اولق اوزره هر صباح جزئی المقدار کبریت کنب استعالی توصیه ایدرم .

دوقتور  
محمد فخری

مکتب طبیه شاهانه امراض جلدیه وعلل افرنجیه معالی دوقتور موسیو (دورینگ) نك مکتب مذکوره ترتیب و تقریر ایلمش اولدینی درس لک ترجمه سیدر :

### جلد

(جلد)، وجودی جایه و تحدید ایدر بر غشاء اولوب بر طاق افعال فسیولوجیه سی واردر . جلدک امراضی، افغانده کی تشویشاق و مرضی اولان اختلالاتی اوکرنک ایچون اول امرده تشریح و فسیولوجی طبیعیسی نك لازمدر .

(جلد) بشره و ادمه دن مرکب اولوب قاعده سنده طبقه فوق الادمه ایله ثابتدر . بر عضو حامی اولان (بشره) دخی ادمه نك مختلف ترغفات و انخفا-ضائنه تطابق ایدن حجراندن مرکبدر .

اشبو بشره جلد طبقات آیددن تشکیل پذیر اولشددر :

۱ — طبقه قرینه؛ ۲ — طبقه شفافه؛ ۳ — طبقه حییه؛ ۴ — طبقه مخاطیه . — موسیو (اونایه) کوره برنجی و ایکنجی طبقه لره *Stratum corneum* و طبقه مخاطیه دخی *Stratum spinosum* تسمیه ایدیلور .

(۱) طبقه قرینه سطحی و حامی اولان طبقه در؛ کلوی الاتساح حجره لردن مرکب اولوب بو حجره لک سطحی کوچک صفیحات قرینه مشاهددرلر . طبقه مذکوره ظاهراً بر کتله صلبه و یاخود نسج منظم بکزر . عناصر مرکبسی تجرید ایدلکدن صکره بولنرک کثیرالزوا یا حجرات متعدده اولدقزی کوریلور که کتله لری تقریباً متجانس ایسده مختلف تقطیعات ایله بو حجره لک دخی پروتوبلازما یعنی ماده مصوره یی محتوی اولدقزینی اراده یه موفق اولنور .



بر طرز منقطع اخذ ایدوب ساتیقراد حسابله قرق درجه وصباحلین بر درجه‌لاک تخفیف اراة ایدیوردی .

خسته‌لک دوام ایلدی مدت ۲۲ الی ۴۰ کون ایدی . نقاهت مدتی اومایند داخل اولماقله برابر وقتيله عمومی وموضی فان التلق وشدتلی پرهیز ترتیب ایتک صورتيله تدای ایدیلان وقوعانده کی مدت نقاهتد نسبتله بنه آز دوام ایدیوردی .

موقع اجرایه قولیلان تدای ابتدا هند یاغی یاخود لیونیت مغزی وبعضکره قالمولدن عبارت بر مسهل اولوب بعده خسته‌لک تکمیل امتدادنده محولاً ویا کلاج ایچنده صباحلین تخفیف حی زمانده ۷۵ سانتیگرامدن بر غرامه قدر ایکی دفعه ده کبریت کین اعطا ایچکدن عبارت ایدی .

سولفاتونی کلاج ایچنده ویردیگ زمان معدهده ملح مذکورک انحلالی تسهیل ایچون حاض کبریت ایله معمول بر معدن لیوناناسی اعطا ایدر وعینی وقتده هم دافع تعفن وهم ملطف مقامنده کوکرت دخی ترتیب ایلم ایدم . هرکون امعایی مواد عفینه‌دن آزاده بولندیرمق ایچون بسیط ویا دافع تعفن بر حقته ترتیب ایدر وانتفاخ بولندینی زمان بطن اوزرینه لاپمل الصاق ایلم ایدم .

بوندن بشقه سود ات صوی شراب وقونیاق وپروب خسته‌لک چاشور ویتاق طالعک نظافتنه دقت ایله برابر اوطه‌سنی هوالندیرر خانه‌لک آباق بوللنده هرکون دفع تعفن اجرا ایتدیرر ایدم . اشته خسته‌لک توصیه ایدیکم معاملات احتیاطکارانه بولندر .

خسته‌لک عالمه سنجه ممکن الاجرا اولدینی زمان ایکی یتاق حتی ایکی اوطه استحضار ایدیلوب بریسنده خسته یاندینی صرهده دیکرنیک هوالندیرلسنی وچارشقرک دکشدیرلسنی بعده خسته یواشجه بو ایکنجی اوطه‌یه نقل ایدیلوب پنجره‌لک قیادلسنی وعینی عملیات دیگر اوطه‌ده دخی تکرار ایله بوجهله متوالیاً اجرای معامله اولغنی توصیه ایلم .

درجه حرارت بدنیسه ترفع ایلدیکنده یکریمی درت ساعت ظرفنده خسته‌لک وجودینه ایکی ویا اوج کره بسیط ویا عطری سرکه سوردیروب بعده سیلیدرر وشاید اختلالات صدریه وار اسیسه محاجم یاسه الصاق ایتدیروب حین حاجنده ایکی ویا اوج کونده بر دفعه تکرار وپولیغلا منقوعی ایله فنا فنا خلاصه سیالسه وقونیاق ترتیب واعطا ایلم .

زف معاقی وقوعنده داخل مهوزین وفوق قاور حدید وپروب حقته صورتنده دخی رطایا وفوق قاور حدید مایع ترتیب ایدر وخارجاً بطن اوزرینه بوز الصاق ایلم .

خسته‌لک تکمیل امتدادنده ات صوی سوت وشرابدن ماعدا هیچ برشیته مساعد ایتدیکم کی حال نقاهتده دخی خسته‌لک غداسنجه بغایت احتیاطکارانه حرکت ایدم .

زیرا جای تیفویدک نقاهتی مدتده اغده‌جه تدبیر شکسته‌لک غایت تهلکه‌لیدر . بوکی حالده وخیم نکس مرض حتی ثقب امعاء وقوعنه دایرک چوق مثال ایراد اولندیلور . زمان نقاهتده اسهال ظهور ایلدی زمان هر نوع غذای صلی منع ایدوب یکیدن تدبیر لینی به مراجعت اوللق لازمدر .

اعراض میزه ایله برابر ایکنجی هفته‌لک نهایته طوغری برزنی معاقی واون بدنجی کونی صباحلین مراق ایتمده ذات الپیطون قسمی ایله بر ثقب معاقی وقوعه کلدی . مسعودانه اولدرق خسته‌لک زدنیه تام وقتنده بشش اولدیرغدن درعقب مرقوی غیر متحرک بر حالده باتیروب وجعناک اولان محل اوزرینه الاستیق بر جهاز دروننده بوز الصاق وهر دفعه اریدیکه تجدید ایتدیردیکم کی داخل دخی هر ایکی ساعتده بر دفعه الی سانتیگرام آفیون سفوف ویه‌جک اولق اوزره سود ات صوی وبرز مقدار قونیاق ترتیب ایتدم .

خسته‌لک وخامقی ملاسه‌سیله ایتسی صباح دوقتور قانیبور اوغلی قونسولتویه دعوت ایلدی .

طیب موی الیه دخی تشخیصی تصدیق ایله برابر ترتیب ایش اولدیم تدای‌یه‌ده تسبیب ایدوب بوکا دوام اولغنی رأینده بولدی . اندازمن وخیم ایدی . ایلروده بر ده قونسولتو ایکی تکلیف ایلدیکده ارقداشم «زمان مناسب کورسه‌کر بکا خبر کوندرسکر . لکن خسته‌لک حالی یک وخیم اولغله بنی ایکنجی دفعه اولدرق دعوت ایتک زچنده بولغیه‌جکری ظن ایدرم» جوابی ویرمش ایدی .

فالواقع خسته‌لک حالی غایت قورقولی اولوب بن دخی بواشده موفق اولجغی امید ایتیمور ایدم . مرقوم تام اون ایکی کون غیر متحرک بولندیریلوب سابق‌البیان تدای‌یه وضع ایلدی . اومدتدن صکره تندب وقوعه کلوب التهاب پریطونکده اوکی آلتش ایدوکنسندن یالکز التصاق پریطونی حاصل اولوب خسته‌لک هر بر تبدیل وضعیتده بر «چکیشدرله» حس ایلدینی مراق ایننده کوچک بر نقطه صلب باقی قالمش ایدی . بو صلابت اوزرینه بلادونلی جیوه مرهمی سوردیروب برده مناسب صراحی الصاق ایلدکن صکره هر بر حرکت شدیددن توق ایلسنی خسته‌لک تنیه ایلدم . خسته‌لک نقاهت نامده بولندینی بر بازار کونی بنی سریعا چاغرمغه کادیلر . مرقونک زدنیه کندیگده اوکون کینسایه کشش ومشی وحركت شدتلیدر بر وجعه سببت ویرمش ایدوکندن آنف‌البیان ناحیه‌ده بر آغریدن متشکی بر حالده بولدم . مرقومی یکیدن استراحتده قویوب ناحیه موجهه اوزرینه‌ده جیوه یاقینی الصاق ایلدم . بوندن صکره خسته اکتساب برؤ وشفا ایش اولوب الان عافیت کامله ایچنده بولقددر .

جای تیفویدک سبی بالذات خسته‌لک خاندسده بولنوردی؛ زیرا پلاموط بالیقی صلامورده‌سیله مامو اون ایکی فوچی موجود اولوب بشون خانه‌لک ایچنه ناقابل تحمل کریه بر رائحه نشر ایدیدورلردی . بن بونلرک جله‌سنی دکره دوکدیروب اوی یوقارودن اشاغی ییقاندیردیگ کی اطرافده قاور کلس وحامض فنیسک سریدیرم . بشون عالمه خلقی آز چوق مضطرب وخسته‌لک تهلکه‌سده بولنورلردی . جله‌سنه کنین قونیاق وشراب ایله برابر مقوی بر غذا ترتیب ایش و تکمیل خانه‌لک دفع تعفنی اجرا ایتدیرمش اولدیرغدن بو صورته تیفویه طوتلق تهلکه‌سندن قورتلرینه سبب اولدم .

نالاده عرض اولدینی وجهله ۱۳۰۴ سنه‌می استیلاسنده جای تیفوید

آیاق یوللریک موجودیتندن ناشی هواسی فساد اوغرامش اولان بر حوله  
پکریورل .

بوندن بشقه هر ایکسیده مضر صحت اولوق اوزره ازدحام و پورغناق ده  
واردر . سکر یوزی مجاوز شاگردان صباحدن اقصا قه قدر، اولکه اوستی  
بر ییچی ساعتک تنفس زمانندن ماعد، طار بر محله و آشف البیان بر آلتزنده  
محوس اولوب قصور و قتلر جو قتلرک تنفسه میدان ویرلمکسزین بلا فاصله  
معین درسه کلوب کیدیورل .

بو محذوره چاره ساز اولوق ایچون ابتدای امرده هر کون آیاق یوللریک  
دفع تعقیقی اجرا ایدوب درس زمانلرینی تنفس زمانلریله تعاقب ایتدیره جک  
صورته تنظیم ایلک، تنفس و قتلری هوا الموق ایچون شاگردانک بقیه  
چقمسه مساعده ایلر بر ابر مکتبه جناسیق اصولی ده ادخال ایلک لازمدر .

تیفو میاسمانه وجود ویران سبیلر اره سنده اول امرده شرک بعض  
محلانده و خانلرده موجود اولان ازدحام عظمی، بعده جریان ایچون کافی  
مرتبه میلی اولیان لغیرده پیسلرک ترک ایلک، عوی آیاق یوللریک سسوه  
حالی، صولرک عارضی اولهرق لغیر ایلر پیسلرکی، طوپراق صوبوریلرینک  
مزارستان اره سندن مروینی، بندلرده وصو حزنلرینده حیوان لاشلرینک  
موجودیتی، والحاصل حریق ایلر مصاب اولمش خاندلردن قاتان ایزبه ویرانه لره  
نباتات بقایای ایلر هر نوع سپورندی و حق قویش حیوان لاشلرینک آتایی  
کبی منافی صحت عومیه اولان بر عادی سرد ایدلم .

بوندن بر قاج سنه اقدم ادرنه قیوسی مزارقیریک جهت جنوبیه سنده  
کائن اولان مالیه خسته خانه سنده کیدر ایکن، شرک بر بونق قسبی اسقام  
ایدوب فناره قدر کلان صوبولرک حزنیه سنده سکر آی قالمش و چوریکده  
بولمش اولان ایکی انسان نعشک چیقارلمسی کوردم . صو ابتداسنده کریه  
الامحه اولوب یواش یواش ارتق آقامغه باشلامش و صوبوی اورادن کلان  
بون چشمه لر قوریشلری . شو متعفن صوبی استعمال ایش اولان آدمیرک  
چوخو جای تیفوید یاخود بر حال تیفویدی ایلر خسته لندیلر . اشته بونک  
اوزرینه صو بوریلرینک منبی جهتنده اجرای تشیبات اولدینی صروده  
سالف الاشهار محله چوریش ایکی انسان نعشی کشف اولدی که ارنبود  
قیافلی اولان بونعشرلر بر جنایه قریان دوشمشلری .

بو استیلاده مشاهده اولان اعراض، معناد اولان علامت متقدمدن ماعد،  
ازجمله منقطع الطرز بر جای دآمدن عبارت ایدی که بوجی صباحلین بر  
درجده ک تخفیف ارانه ایتمکه برابر ابتدای مرضده ساتیغراد حسابیله قرق  
درجه کوستروب بعده صباح عینی تخفیفی محافظه ایتدیی حالده هرکون  
بر ویا ایکی درجه تنزل ایدردی . اعراض مذکوره جله سندن اولوق اوزره  
هیدیان لیلی، بدایت مرضده اسهال، نایسه طوغری انفاسخ بطن و شلال  
وردیه عدسیدنک موجودیتی شایان اشعاردر . بعض حاللرده ازفده مملکه،  
اعراض اختلاجیه و حق نقیات معاینه مملکه دخی مشاهده اولمشدر .

بوندن بران زمان اقدم خلیجه کائن اولان خاصکوبده اوتاریتمده خلیج  
واپورلنده ماکسیدجی بولان تقریباً ۴۰ یاشنده قوی البنیه، دعوی المزاج  
(صوا) نامنده جای تیفویدیه مبتلا بر شخص تدای ایلدیمکه مرقومه سائر

## درسعادته حای تیفوید

### شفا پذیر اولمش بر تنقب امعایه دائر مشاهده

طیب میرلوا سعادتلو ماقریدی پاشانک بوسرلوحه ایلر قلمه  
آلمش اولدینی مقاله نیک ترجمه سیدر :

جای تیفوید درسعادته وقت وقت ظهور ایدوب اکثراً منفرد  
صورته و مستثناً حاللرده بعضاً استیلاقی شکله اجرای احکام ایدردی . لکن  
شوراسی شایان دقتدرکه بران زماندنبرو بر طاقم موضعی اسباب مرضه  
دآمدن طولای مرض مذکور بلدی اولمشدر؛ هر سنه موسم شتاده و علی  
الخصوص ایلک بهارده، موسم سائر دخی مستثناً اولمیهرق، همان استیلاقی  
صورته حکمفرما اولوب بین الاهالی ایجه خسارات ایقاع ایتمکدهدر .

پکن ۱۳۰۴ سندسنده دخی جای تیفوید درسعادته مختلف محلانده  
ظهور ایش ارلوب هله اک زیاده بک اوغلی جهتی مصاب اولمشدر . چونکه  
بک اوغلنده خسته لک تدابیر غذاییه و قواعد حفظالصحه از چسوق دقت  
ایدیلان زنکین خاندلرینده بیلر اجرای خسار ایش و هله محل مذکوره اقامت  
ایدوب کندولرله معارفه من بولان فامیللره منسوب ایکی ذاتک وفاتی بزلری  
داغدار تأسف ایتمشدر .

اقامت ایتمکده بولندیم فنارده روم بطریقخانه بیلر خلیجک، ضعف جریان  
ملاسه سیله دوکیلان لغیردن تصدمات مهلکه منتشر اولان، جهتی اره سنده  
کائن محله دخی بر جای تیفوید مرکزی شکل ایتمشدر . بونکه برابر فنار  
اسکده سنده دوکیلان سپورندیلر دخی معونه کلوب قالدیرنجیه قدر او ساحلک  
هواسی اخلاص از یاردم ایتمزل .

بومخرقات بعضکده کونلرجه قالوب پیماوراجیلر طرفندن قاریشدریلور  
وازاق مسافله قدر میاسمانت منته نشر ایدرلر . مع مافیه اشبو مضر  
صحت اولان سبب دخی دولتلو ماوروینی پاشا حضرتلرینک دلالت و معاونتلی  
سایه سنده عن قریب الزمان اورته دن قالدیریلوب محل مذکوره اثنای فنار  
سکنه سی طرفندن تسویه اولوق اوزره بر ملت بقیه سی پایله جقدر .

جای تیفوید ایلر مصاب اولدینی بیان ایش اولدینغز محله ده ایکسی  
وخیم وبشی از چسوق جید اولهرق بش وقعه کورلمشدر . بولردن الی  
وقعه تکرار عاقبت ایلر نهایتذیر اولوب یالکز بر وقعه ده بکری یدنجی کونی  
دفعاته نکس ایدن نرق معایدن طولای موت وقعه کیش وشو صکره کنده  
صدر جهتندن دخی بر اختلاط مشاهده ایدمشدر .

فسارده او شتده دیکر بر جای تیفوید مرکزی دخی روم بطریقخانه  
مکتبه ده شکل یافته اولمشدر؛ زیرا مکتب مذکوره قبول مسدود اولدینی  
حالده شاگردان صباح ساعت اوچدن اقصامک ساعت سکر ییخته قدر  
حبس ایدیلوب وقت ظهرده قلیل مدت اولان تنزه زمانلرینده بیلر هوی  
خارجی تنفس ایچون بقیه بقیه مساعده ایدلیدیکندن شاگردان اومدقی

فرانسز اطبا بی میاننده علی الخصوص ایکسی شایان اشعار در .  
 ۱۸۴۷ سنه سنده پارسده بولندیم صرده شاریته خسته خانه سی  
 سرریاتنده متوفی معلم مشهور (بوو) دن ایشتمش اولدیم جهته  
 اوتارنجدنبرو حافظه مده قالدیغه کوره آکر الدامیور اسم اوایی  
 فرانسز طبیلرینک بری (سرس) دیکری (وغلر) نام ذوات  
 اولدقارینی عرض ایدرم .

هم غدد (روز) وغدد (بهر) ک تقرحاتی اشعار ایلدکاری  
 حالده سالف الذکر اطبا طرفدن دخی مظهر تصدیق اولان بوایکی  
 طبییک اسماری معلم مومی الیک اولزمان نشر ایدلش اولان  
 (شاریته سریریاتی) نام اثرنده دخی مندرج اولدیم کورمش  
 ایسمده واسفاهه کتاب مذکور تکمیل کتبخانه می محو واقفا  
 ایش اولان بر حریقک علوری اره سنده الدن کیمشدر .

مع ذلک های تیفوئید حقنده بیان افکار ایدن مؤلفرک و علی .  
 الخصوص صاحب الوجدان والمعلومات اولان آلمان مؤلفرینک  
 غالباً مجهولی بولنان بوکی فرانسز مشاهدلرینک حقیقی اسماری  
 میدانه چقارمق ایچون مراجعت اولنه حق عمومی بر کتبخانه طی  
 اولدیم و جمعیت طبیه شاهانه نک اسکی کتبخانه سی دخی برک  
 اوغلی یانغیننده محترق اولغله یکی کتبخانه سنده اجرای تحریات  
 ایچون کتمکده وقت مساعد بولندیم جهته یالکر خاطر مده  
 قالان خصوصک اشعاری ایله آکتفا ایدر و بو جهته فرانسه مشاهد  
 لرینک حقوقی ینه کندولرینه تودیع ایلرم .

اعصار سالفه ده تیفوس بطی بولوب حتی غایت انتشار ایش  
 اولسه دخی مشهوداته نظر اکثریا عصر حاضرک ایلک اون سنه  
 لرنده کنه نسبتله قلیل الوقوع اولمی محتملدر . لکن اولبابده  
 استاتستیک معلوماتی تماماً معدوم اولدقندن بشقه امراضک تعریفات  
 مکمله سیله فتح میت اشعاراتنه دسترس اولنه مدیم جهته هیچ  
 اولمازسه کیروون کیرویه وضع تشخیص ده عذیم الامکاندر .

(مابعدی وار)  
 دوقور  
 محمد فیخری



بیان ایلدکاری احوالک دخی چوغی انجق تیفوس بطی وقوعاتندن  
 عبارت ایدوکی ظن ایلیمکده در . بوکا مقابل (آره آتوس) ک  
 تعریف ایلدیکي دوسنطریا وقروح معایه اشکال مختلفه سنندن  
 دخی هر برینک تیفوس بطی یه عائد اولمی لازمکه چکی قید  
 شهبدن آزاده بر صورتده قبول اولنه بیلور .

تیفوس بطییده آفت معایه تشریح میت ایلدیکجه بداهه  
 کورینه جک درجهده جالب دقت اوله ماز .

تیفوس بطی مؤلفرک های نصف غب تسمیه ایلدکاری  
 احوالده آراشدیرلوب (آرته) نک سرد ایلدیکي تعریفاتک هیچ  
 برسی تیفوس بطی یه اسناد ایلداملیدر . تیفوس بطییده آفت  
 معایه نک هنگام حیاتده یالکر اعراضی کوروب فقط فتح میت  
 اجرا ایتیانلر ایچون آفت مذکوره یوقاروده دینلدیکي اوزره بر  
 کیفیت اصلیه مقامنده تلقی ایدیه جک صورتده بغایت جالب دقت  
 بر شیء دکدر .

اون یدنجی عصر دن قلمش بر طاقم امراض تعریفات و میت  
 اوزرنده تصادف قیلندن مشاهده ایدلش اختلالاته دائر معلومات  
 واردرکه بولنه نظراً اولزمان تیفوسک اوروباده اوزون اوزادییه  
 انتشار ایتامش اولمی پک کوچ شبهه ایدیه بیلور .

بوکی راپورلر ایتالیا ده (سپترلیوس) (باغلیوی) (لانوزی)،  
 انکلترده (ویلیس) (سیدنخام)، المانیاده (فردریچ) (هوفان)  
 طرفلرندن دخی ویرلشدر . اون سکرنجی عصر ایچون تیفوس  
 بطینک موجودیتی صورت صحیحده اثبات ایدلشدر . علی .  
 الخصوص (مورغانی) نک وقعه سی، عمومیتله قبول ایدلدیکي  
 اوزره، تمامیه مثبت بر تیفوس بطی کبی سرد اولنه بیلورکه بونده  
 دقاقک قسم سفلیسی ایله قولونک بدایتنده تقرحات و بر چوق  
 تفتیات بولندقندن بشقه غدد لنفائی و طحالک امتلاسی ده مشاهده  
 اولنشدر . بو ایتالیالی معلم مشهورک محرراتنده بوکی نظر مطالعه بی  
 جالب ایدر پک چوق تعریفات تصادف اولنور . حتی بالاخره  
 جمله سی ده مطلقاً تیفوس بطی یه عائد بر طاقم معلومات سائر دخی  
 اشعار ایدلش اولدیم حالده نهایت عصر حاضرک ایلک اون  
 سنه لرنده اولافرانسه ومؤخرآ المانی اطبا بی بدنبیره آفت معایه  
 ثابتسه ایله برابر سرزده ظهور اولان تیفوس استیلاتی حقنده  
 خامهران بحث ومقال اولدیلر .





# جديد امراض

## عسكرى ملكيه دولت علي عثمانيه

### حل ادارهسى

در سعادتده بك اوغلنده واقع جمعيت طبيه شاهانه

اشبو غرتيه پارسده، لوندرده، ومادريده ژ. ب. بائير كستانخانه سنده آيوته اولنور.

بر سنه لك آيوته بدلى : الشمس غروش مجديه : ياخود ۱۳ فرانق در پوسته اجرتى داخل دكلدر

اেলা نالت ايچون در سعادتده قره كويده دكرمن خانه (ايسترن) اجنته سنه مراجعت اولنليدر.

بر لسخه سى ۵ غروشدر

|  |   |
|--|---|
| امور اداره به عائد خصوصيات ايچون مدره مراجعت لازمدر .  | امور تحريريه ايچون هيئت تحريريه كاتبتيه مراجعت اولنليدر . |
| پوسته اجرتى و پرلمان مکتوبلر قبول اولنر .  | درج اولنميان اوراق اعاده اولنر .                          |
| جريدده اماكن الصحه به مقالات فنيه درج ونشر ايندirmek آرزوسنده بولنان ذوات كرام ايچون جريده نك ستولرى دالما كشاده بولنديقى ممالك عروسه شاهانه وديار اجنيبيده مقم اطبا افتديله اعلان ايله كسب فقر ايلرز. |   |

### — مندرجات —

امراض تيفوسيه حقتده قونفرانس : دوللو ماورويى باشا حضرتلرينك اثيريدر. —  
در سعادتده جمائى تيفويد : سعادتلو ماقردي پاشانك اثيريدر. — متنوعه .

### امراض تيفوسيه

شرطبيب حضرت شهياري دوللو ماورويى باشا حضرتلرينك بحريه خسته خانه سنده ترتيب وتقررر بيورمش اولدقلى قونفرانسلك تركيه به ترجميدر :

### — ايكنجى قونفرانس —

تيفوس بطنيك تاريخى  
(مابعد)

افنديلر .

تيفوس بطنى، بوكونكى كونده طانيسيدنغز كى، نه زمان عموميتله قبول ايدلشدر ؟

اشته بورامى قولايجه تعين ايديله مز . فقط تيفوسك نسبه

يكي بر خسته لك اولوب اسكيدن اصلا كورلماش اولدينى اثبات اولنه بيلور .

اطباى قديمه طرفلرندن سرد ايديلوب ذاتا كشيده سلك سطور اولان وجهه سى على العموم امراض تيفوسيه عائد بولنان تعريفات مياننده بعضارى واردركه چونغى اخذ ايلدكلى طرز وروشلاينه نسبتله تيفوس بطنيه ياقلاشورلر . (ووندرليخ) دخى ايپوقراط طرفندن بيسان ايديلوب اسيتلا آنه دائر اولان برنجى واكنجى كتابنده مندرج بولنان وقوعات خصوصيه نك تشخيصى حقتده كى شايدان دقت اثرنده وقوعات مذكوره دن بر چونغك تيفوس بطنيه به تعاقب احتمالى بيلدريمشدر .

(ليبرميستر) ايسه بو وقوعاتك بعضارى مرض مذكوره عائد اولديغى غايت محتمل اولقى اوزره تلقى ايديلور . بونكه برابر موى ايله باشليجه قدامى اطبانك التهاب حجاب حاجز اسميله



# GAZETTE DES HOPITAUX

## CIVILS ET MILITAIRES

### DE L'EMPIRE OTTOMAN.

#### BUREAUX DU JOURNAL

A CONSTANTINOPLE

CITÉ DE PÉRA, AU LOCAL DE LA SOCIÉTÉ IMPÉRIALE DE MÉDECINE.

On s'abonne à Paris, à Londres et à Madrid à la Librairie J. B. Baillière et fils.

Prix de l'abonnement pour un an 60 piastres argent, ou 13 francs, frais de poste non compris.

Les abonnements et les annonces sont exclusivement reçus à l'Eastern Agency, Karakeuy, Deirmen-Han, Constantinople.

PRIX DU N° CINQ PIASTRES.

Tout ce qui concerne la Rédaction doit être adressé, *franco de port*, à M. le Secrétaire de la Rédaction.  
Les manuscrits non insérés ne sont pas rendus.

Tout ce qui concerne l'Administration doit être adressé à l'Administrateur.

La rédaction a l'honneur de rappeler à M. M. les docteurs de la province et de l'étranger que les colonnes de la « Gazette des Hôpitaux » sont ouvertes à tous ceux qui voudraient bien y faire insérer des articles scientifiques.

**MATTONI**  
**GISSHÜBLER**

Eau  
minérale naturelle

**Source alcaline acidule**  
la plus pure.

Meilleure boisson de table et rafraîchissante  
approuvé pour les toux et les catarrhes  
de larynx, d'estomac et de vessie.

Heinrich Mattoni, Carlsbad et Vienne.

**EAU PURGATIVE**  
ROYALE HONGROISE  
DE MATTONI

Source Hunyadi Mathias

Supérieure à toutes les eaux purgatives connues. Agit doucement et néanmoins promptement et sûrement. Particulièrement à recommander aux femmes, aux enfants et aux constitutions délicates.

EXTRAITS DE

**LIMON FERRUGINEUX**  
DE MATTONI

Lessive de limon ferrugineux

Sel de limon ferrugineux.

Substitutif commode des bains de boue.

Eprouvé pendant de longues années avec bon succès, en cas de métrite, emmétrite, oopharite, péritonite, chlorose, anémie, scrofule, rachitisme, résorptions d'exsudats, leucorrhée, parésies, arthrite, rhumatisme, ischiagre, hémorrhoides.

**EXPÉDITION**

DE TOUTES LES


**EAUX MINÉRALES NATURELLES**

Et produits de sources; sels, pastilles, etc.,


D'AUTRICHE-HONGRIE ET D'ALLEMAGNE.


Heinrich Mattoni Franzensbad et Wien.

Pour tous renseignements et commandes, s'adresser au Représentant M. J. M. Dollinger, Constantinople.





**BAINS DE GLEICHENBERG**  
**EN STYRIE, GARE DE FELBACH**  
 Chemin-de-fer de l'Ouest de Hongrie.  
 La Saison commence le 1er Mai.





*Eaux muriatiques alcaliques et acides ferriques: Inhalations dispersives de conifères et de saline (aussi en cabines séparées; Chambre pneumatique pour 12 personnes, grand appareil respiratoire: Bains mousseux et carbonatés, bains d'aciers de conifère, d'eau douce, et grand bassin d'eau froide et hydrothérapie; Petit lait de chèvre, lait de chèvre, lait pur de vache à la laiterie spécialement établie pour la cure. S'adresser pour tous renseignements à la direction du Aeteinverein à Gleichenberg. (Autriche).*





Prospectus gratis et Fco sur demande à la direction, ou à l'Entrepôt Pharmaceutique, Constantinople.

## BAINS D'IODE-SEL

### BAINS DE HALL

(HAUTE-AUTRICHE)

SOURCE IODOSEL, LA PLUS IMPORTANTE DU CONTINENT.

Splendide vertu thérapeutique contre toutes les maladies scrofuleuses, des organes génitaux secrètes, comme de leurs suites. Excellente organisation de cure (bains et boisson, empaquetages, inhalations, massage, usage du kéfir.)

Etat climatérique très favorable.

Station de chemin-de-fer, voie latérale de Linz sur Danube.

Saison du 15 Mai au 30 Septembre.

Prospectus détaillés en plusieurs langues.

S'adresser à l'Administration des BAINS DE HALL ou à l'Entrepôt Pharmaceutique, Karakeuy Déirmen-Han.

## VASELINE-PÉTRÉOLINE

La Vaseline guérit rapidement: Brûlures, Gercures du sein, Crevasses, Variole, Erysipèle, Pytiriasis, Eczéma et en général toutes les maladies de la peau. *Mais son efficacité réside exclusivement dans sa pureté.* Or, les produits livrés sous le nom de Vaseline, sont des composés d'huiles solidifiées avec de la cire, et peuvent selon les cas, produire des effets plus ou moins déplorable.

Il n'y a en Europe, qu'une seule fabrique de Vaseline véritable, portant la marque PÉTRÉOLINE, ayant l'origine et les propriétés curatives que l'on peut attendre des résidus de la distillation du pétrole.

Tout ce qui n'a pas cette origine n'est pas de la Vaseline, et doit être rejeté soigneusement de la matière médicale.

Les pommades se conservent indéfiniment avec l'emploi de la Vaseline marque Pétréoline.

Exiger le nom: LANCELOT FRÈRES et Cie A PARIS

Représentant pour l'Orient:

Entrepôt Pharmaceutique.

Constantinople Karakeuy, Déirmen-Han.

## EMULSION SCOTT

D'HUILE PURE DE FOIE DE MORUE

### AUX HYPOPHOSPHITES

DE CHAUX ET DE SOUDE

Préparée par SCOTT et BOWNE à New-York.

*Elle est aussi agréable au palais qu'à la lait.*

Elle possède toutes les vertus de l'huile de foie de morue crue, plus celles des hypophosphites.

Formule sur 70 grammes d'Emulsion:

- 15 grammes huile de foie de morue pure
- 0.30 grammes hypophosphite de chaux
- 1.15 grammes hypophosphite de soude
- 14.53 glycérine chimiquement pure.
- Eau, Gomme, Essence.

Elle guérit la phthisie, Elle guérit la toux, les refroidissements, Elle guérit l'anémie, Elle guérit la débilité générale, Elle guérit les scrofules, Elle guérit le rachitisme chez les enfants.

Elle est prescrite par les médecins, a une odeur et une saveur agréables, est de digestion facile et les estomacs les plus délicats la supportent.

En vente dans toutes les principales pharmacies et drogueries.

Dépôt chez MM. Hammer et Hirzel, Constantinople.

## BIBLIOGRAPHIE.

Vétérinaire populaire, beau volume de 500 pages et 150 dessins traitant des maladies des chevaux et des chiens et bétail. Prix 30 piastres.

Médecine Electro-Homéopathique ou nouvelle thérapeutique expérimentale par le comte César Mattei. Prix 40 Ptes.

Vade mecum de l'Electro-Homéopathie, Edition populaire, en italien, anglais, arabe, Prix 10 piastres.

EN VENTE à l'Entrepôt Pharmaceutique, Karakeuy, Déirmen-Han, Constantinople.



# REMÈDES ÉLECTRO-HOMÉOPATHIQUES

## MATTEI

Granules pour *Lymphisme* (pauvreté du sang, affaiblissement général, pâles couleurs). — Granules pour *Scrofule* (maladies du sang et autres). — Granules pour la *Goutte*. — Granules pour le *Rhumatisme*. — Granules pour les *Fièvres*. — Granules pour adoucir et fortifier les bronches, les poudrons et contre la phthisie. — Granules *Vermifuges*. — Granules *Anticholériques*.

Chaque flacon contient 100 granules. Prix 5 piastres,

En vente à l'Entrepôt Pharmaceutique, Karakeuy Déirmen-Han, Consople.

## PEPTONATE DE FER ROBIN

VÉRITABLE FERRUGINEUX ASSIMILABLE

*Résultant de la combinaison du principe nutritif de la viande avec le fer.*

RECONSTITUANT PAR EXCELLENCE.

Le Peptonate de Fer, en contact avec les aliments, ne se décompose pas, contrairement à ce qui a lieu avec les autres préparations ferrugineuses. Il ne produit ni constipation, ni diarrhée, et comme il ne demande pour être absorbé, aucun travail digestif, il ne détermine jamais de pesanteur d'estomac.

Le Peptonate de Fer s'administre en gouttes concentrées :

Dose : 10 à 20 gouttes par repas, dans n'importe quel liquide ou aliment.

VIN ROBIN AU PEPTONATE DE FER

Ce vin d'un goût exquis se prend à la dose d'un verre à liqueur après chaque repas.

Dépôt général à l'Entrepôt Pharmaceutique, Karakeuy Déirmen-Han Constantinople.

## PARDINA "CORSE,"

EAU MINÉRALE NATURELLE FERRUGINEUSE, ACIDULE, GAZEUSE

*Souveraine contre anémie, chlorose, fièvres, gastralgies et toutes maladies provenant de l'appauvrissement du sang.*

SUPÉRIEURE A TOUTES LES EAUX MINÉRALES DE MÊME COMPOSITION

EN VENTE DANS LES PRINCIPALES PHARMACIES.

Dépôt général à l'Entrepôt Pharmaceutique, Karakeuy Déirmen-Han, Constantinople.

A MM. les Médecins

La Pétrolène préserve de la rouille les instruments de chirurgie et simplifie beaucoup les soins d'entretien qu'on est obligé de prendre d'ordinaire.

La Pétrolène rend les mêmes services pour les armes, et avec son emploi, l'humidité n'est pas à craindre.

Des boîtes de Pétrolène par fractions de kilo sont mises à la disposition de MM. les Médecins, à l'Entrepôt Pharmaceutique aux prix suivants :

Le kilo 25 P. ; le 1/2 kilo 15 P. ; le 1/4 de kilo 9 P.

## COQUELUCHE

TOUX ASINE DES ENFANTS

Guérison en 24 heures

AVEC LE SPÉCIFIQUE MANARA

Employé contre la toux quinteuse et catarrhale des personnes de tout âge.

Vingt années de succès !

EFFET INFAILLIBLE

Récompenses en plusieurs pays

Approbation des Sociétés de Médecine et de Pharmacie.

Dépôt général pour l'Orient, à l'Entrepôt Pharmaceutique, Karakeuy Déirmen-Han, Constantinople.

## PRIME GRATUITE

AUX NOUVEAUX ABONNÉS

de la

Gazette des Hopitaux.

Tout nouvel abonné qui enverra le montant de son abonnement à l'Eastern Agency recevra franco par la poste, une jolie prime qu'il a le droit de choisir parmi les objets ci-dessous désignés : 10 une boîte de Parfumerie assortie. 20 une boîte de poudre insecticide avec soufflet élégant, 30 un volume. La science nouvelle médecine expérimentale, en langue italienne, arabe anglaise ou française, 40 une boîte savon fin.

Prière de joindre au prix de l'abonnement 10 piastres pour tous frais.

L'INCOMPARABLE

SAVON DE TOILETTE

Dépuratif

CHAMPSAUR.

Rend la peau saine, polie, douce et blanche, préserve ou guérit des maladies de peau contagieuses ou non, dartres, pellicules, rougeurs, taches de rousseur, engelures et gerçures.

Dépôt chez les principaux pharmaciens.

Vente en gros à l'Entrepôt Pharmaceutique, Karakeuy Déirmen-Han, No 44 Constantinople.

# SIROP D'HYPHO-PHOS-PHITES DE FELLOWS.

Cette préparation contient :

*Les éléments essentiels à l'organisation animale : Potasse et Chaux.*

*Les agents oxyde—Fer et Maganèse ;*

*Les toniques—Quinine et Strychnine ;*

*Et le constituant vital—Phosphore.*

*Il diffère en effet de tous les autres par son goût agréable, par son action favorable sur l'estomac, et l'usage prolongé en est inoffensif.*

*Il a acquis une autre réputation en Amérique et en Angleterre, à cause de son efficacité dans le traitement de la phtisie, bronchite chronique et autres affections des voies respiratoires, et il est également employé avec succès dans les diverses maladies nerveuses et la débilité.*

*Ses propriétés curatives sont largement attribuées à ses qualités toniques et nutritives, par lesquelles les différentes fonctions organiques sont réparées.*

*Dans les cas où le traitement de l'innervation constitutionnelle est indiqué et le régime tonique est reconnu utile, cette préparation trouve son emploi avec succès et satisfaction.*

*Son action est prompte, stimulant l'appétit et la digestion ; il facilite l'assimilation et entre directement dans la circulation avec les éléments nutritifs.*

*La dose prescrite produit un sentiment de légèreté en éloignant l'abattement ou la mélancolie et ainsi, elle est d'une grande valeur dans le traitement des maladies mentales et des affections nerveuses.*

*L'emploi en est indiqué dans un grand nombre de maladies à cause de son double effet tonique, qui procure une heureuse affluence de sécrétions.*

Chaque bouteille d'Hypophosphites de Fellows contient « 8 onces, soit au moins 30 doses. »

PRÉPARÉ PAR JAMES I. FELLOWS, Chimiste.

48 Vesey Street New-York

Les notices et spécimens sont à la disposition de MM. les médecins sur leur demande.

Dépôt Général : à l'entrepôt Pharmaceutique Karakeuy Dairmen-Han Constantinople.

## L'ENTREPOT PHARMACEUTIQUE

Est un Comptoir de Représentation s'occupant exclusivement de la vente des spécialités pharmaceutiques, hygiéniques, avec ou sans dépôt de marchandises.

## L'ENTREPOT PHARMACEUTIQUE

A été créé dans le but de faire connaître en Orient, les produits déjà renommés en d'autres pays.

## L'ENTREPOT PHARMACEUTIQUE

Se charge de la vente, pour compte de Fabricants des spécialités dont il est seul représentant ou dépositaire.

## L'ENTREPOT PHARMACEUTIQUE

Fait des avances sur consignation, se charge des formalités en douane, etc.

Bureau Karakeuy Dairmen-Han Constantinople.

## ANNONCES

dans les journaux de Constantinople, des provinces de l'Empire Ottoman, de la Bulgarie, de l'Egypte, de la Grèce, etc.

## RENSEIGNEMENTS COMMERCIAUX

INDICATION SUR DEMANDE

DE REPRÉSENTANTS

Traductions dans les langues du pays. Clichage des annonces. Impression de prospectus en toutes langues et distribution, à domicile.

## EASTERN AGENCY

Place Karakeuy Dairmen-Han, Constantinople.

## TCHITLI

## EAU MINÉRALE BICARBONATÉE SODIQUE

CONCESSION PAR IRADÉ IMPÉRIAL

En date du 11 Sefer 1304.

## RÉCOMPENSES AUX EXPOSITIONS DE

Paris, Vienne, Londres, Philadelphie, Anvers, Francfort.

*Succès assuré dans les maladies du tube digestif et du foie, dans la gravelle et la goutte, le diabète et les engorgements viscéraux.*

L'eau de TCHITLI facilite les digestions et régularise toutes les fonctions.

TCHITLI EST L'EAU DE TABLE LA PLUS AGRÉABLE.

## DÉPOT PRINCIPAL:

Au Siège de la Compagnie Djelal Bey Han, Stamboul.  
Pharmacie Della-Suda, Grande Rue de Péra 169,  
ET DANS LES PRINCIPALES PHARMACIES.



# GAZETTE DES HOPITAUX

## CIVILS ET MILITAIRES

### DE L'EMPIRE OTTOMAN.

#### BUREAUX DU JOURNAL

A CONSTANTINOPLÉ

CITÉ DE PÉRA, AU LOCAL DE LA SOCIÉTÉ IMPÉRIALE DE MÉDECINE.

On s'abonne à Paris, à Londres et à Madrid à la librairie J. B. Baillière et fils.

**Prix de l'abonnement pour un an 60 piastres argent, ou 13 francs, frais de poste non compris.**

Les abonnements et les annonces sont exclusivement reçus à l'Eastern Agency, Karakeuy, Deïrmen-Han, Constantinople.

PRIX DU N° CINQ PIASTRES.

Tout ce qui concerne la Rédaction doit être adressé, *franco de port*, à M. le Secrétaire de la Rédaction.  
Les manuscrits non insérés ne sont pas rendus.

Tout ce qui concerne l'Administration doit être adressé à l'Administrateur.

*La rédaction a l'honneur de rappeler à M. M. les docteurs de la province et de l'étranger que les colonnes de la « Gazette des Hôpitaux » sont ouvertes à tous ceux qui voudraient bien y faire insérer des articles scientifiques.*

**SOMMAIRE.**—Conférence sur les maladies typhiques faite à l'Hôpital de la Marine par S. Ex. Mavrogeni Pacha.—Leçon de Dermatologie, faite à l'Ecole Impériale de Médecine, par M. le professeur Von Düring.—Faits divers.—Bulletins du choléra en Mésopotamie.—Bulletin de la mortalité dans la Ville de Constantinople.—Revue de la Presse.

#### CONFÉRENCES SUR LES MALADIES TYPHIQUES

FAITES PAR S. EX. MAVROGENI PACHA

A L'HOPITAL DE LA MARINE

II<sup>me</sup> CONFÉRENCE.

*Histoire du typhus abdominal.*

(Suite)

La représentation suivante du typhus abdominal est basée, en grande partie, sur les observations que Liebermeister fit, depuis 1865 jusqu'à 1871, à l'hôpital de Bâle, où il avait observé, pendant ce laps de temps, environ 1,900 cas de typhus abdominal, et notamment les données statistiques que nous vous communiquerons ici, se rapportent, en grande partie,

à ces observations. Il n'a pas été naturellement possible à Liebermeister, dans le but de ces représentations, d'étudier, encore une fois, toutes les histoires de maladies, d'après toutes les directions y afférentes. En prenant en considération certaines questions définies, il en avait déjà étudié auparavant la plus grande partie; sur certains rapports particulièrement importants, il s'en était fait des notices courantes; relativement à d'autres questions, des confrères, des assistants et des élèves, s'étaient déjà servi des matériaux accumulés depuis de longues années. En conséquence, quelques travaux de ces matériaux se sont déjà présentés, qui, dans leur ensemble, sont complets, pour quelques directions. Notamment, son ami et collègue, le professeur C. E. F. Hoffmann s'est servi de tous les cas de mort depuis l'année 1865, jusqu'à l'année 1867, pour compléter son grand travail (1), dans lequel, pourtant, un certain nombre ont été utilisés, sur des cas qui n'avaient pas été traités dans la division hospitalière de Liebermeister. Par rapport à la thérapie, les matériaux étaient fournis surtout par les professeurs Hagenbach

(1) Untersuchungen über die pathologisch-anatomischen Veränderungen der Organe beim Abdominal-typhus. Leipzig, Vogel 1869.



et Liebermeister (2), par rapport aux complications et aux maladies consécutives, sous la direction de Liebermeister, par le Dr Retke (1); pour les années subséquentes, les matériaux réels sont, en grande partie, contenus dans les rapports, imprimés pour les années 1869 et 1870, qui ont été élaborés sous la direction de Liebermeister, par les chefs de clinique, le Dr Masini, le Dr Breiting et le Dr Nussli. Pour certaines questions le professeur Liebermeister a pu se servir encore des observations des années 1871 et 1874, qui ont été communiquées par le professeur Immermann, dans les rapports annuels. Une statistique étendue du typhus abdominal, dans les hôpitaux de Bâle, a été, relativement à des recherches sur des questions étiologiques, élaborée par le Dr R. Socin (2) sur l'instigation de Liebermeister. Ces observations, faites à l'hôpital de Bâle, exceptées, Liebermeister a pu profiter des nombreuses notices, recueillies dans la pratique civile, ainsi que de ses propres expériences antérieures et postérieures, faites dans d'autres hôpitaux. En conséquence, les matériaux dans lesquels il a puisé, étaient très inégalement élaborés, et, pour chaque question en particulier, il pouvait profiter, pour la statistique spécialement, tantôt de plus tantôt des moins de cas isolés. Comme dans la plupart des travaux susmentionnés, Liebermeister a payé plus ou moins de sa personne, il lui a été chose facile de donner, sur la fréquence de provenance de l'un ou de l'autre rapport, et sur le nombre, en même temps, des cas, qui ont été recueillis pour la question spéciale. Autant que rien d'autre n'en aurait été donné expressément, Liebermeister croit pouvoir soutenir que, sous la réserve d'erreurs inévitables, dans des recherches de ce genre, tous les chiffres, qui ressortent de ces matériaux, sont dignes de confiance.

Excepté cela, Liebermeister s'est donné la peine de profiter aussi de l'immense littérature, autant que possible; mais, en fait de citations, il s'est limité aux faits et aux données relatés, les plus importants et les plus cohérents.

(2) Basel, Beobachtungen und Versuche über die Anwendung des kaltes Wassers bei fieberhaften Krankheiten. Leipsik, Vogel 1868. — Über die antipyretische Wirkung der Chinin. Deutsch archiv f. klin. Med. Bd. III. 1867, p. 23 et s. Bericht über die Resultate der Behandlung des Abdominaltyphus in Spital zu Basel. Ibidem, Bd. IV. 1868, p. 41 et s. — Nüssli. Die Resultate der Kaltwasserbehandlung des Typhus im Jahre 1869. Dissertation Basel 1871.

(1) Die complicationen des Abdominaltyphus. Statistisch Zusammenstellungen nach den Beobachtungen in Spital zu Basel in den Jahren 1865-1868. Dissertation. Abgedruckt in der Deutschen Klinik 1890 Nr 42 et suiv.

(2) Typhus, Regenmenge und Grundwasser in Basel. Dissertation. Basel 1871.

## ÉTIOLOGIE.

L'adoption, que le typhus abdominal appartient aux *maladies miasmatico-contagieuses*, dans le sens défini, que nous exposerons dans l'introduction aux maladies infectieuses, qui fera le sujet des conférences suivantes, comprend deux assertions dont chacune, si elle doit être traitée avec conséquence, peut, maintenant encore se heurter à des contradictions. Il sera pour cela, une fois pour toutes, déclaré que le typhus abdominal *n'est jamais transmissible de personne à personne*, et que, d'un autre côté, *il ne se produit jamais spontanément*, mais qu'un germe, issu d'un homme affecté du typhus abdominal, est une condition sine qua non. Il est nécessaire, pour établir plus fermement ces assertions ou ces prétentions, de présenter quelques faits sur lesquels elles puissent s'appuyer.

L'opinion que le typhus abdominal n'est jamais directement transmis de personne à personne, n'est arrivée, en grande partie, à la reconnaissance générale, que très difficilement, parceque, beaucoup de médecins n'ont pas encore pu s'affranchir, assez complètement, de l'acceptation d'une parenté entre le typhus abdominal et le typhus exanthématique. Ce dernier est une maladie qui peut être désignée en quelque sorte comme le prototype d'une maladie transmissible de personne à personne. Celui qui se met en contact avec le malade ou qui vient dans son voisinage immédiat, est le plus exposé à en être infecté. C'est pourquoi la plupart des médecins et des garde-malades, qui soignent de tels malades, sont ordinairement atteints.

En Irlande, en 1847 seulement, 500 personnes appartenant au corps médical et à celui des infirmiers, un cinquième environ de tout le personnel, ont souffert du typhus, et de ce nombre, 127 sont morts (Murchison). Dans la guerre de Crimée, à l'acmé de de l'épidémie, dans les rangs des français, de 840 garde-malades, distribués dans 12 hôpitaux, 603 furent affectés, dans l'espace de 57 jours; plus de 80 médecins militaires moururent du typhus, pendant l'expédition (Griesinger). Niemeyer a été forcé, dans une épidémie pendant laquelle tout le personnel avait succombé, d'employer un ancien forçat qui relevait de maladie, comme garde malade. De telles expériences ont été faites, dans toutes les épidémies du typhus exanthématique. Dans les hôpitaux, où les malades affectés du typhus ne sont pas sévèrement isolés, les autres malades qui sont couchés près d'eux, en sont atteints en grand nombre.

Tout autrement que le mode de propagation du typhus exanthématique, s'opère celle du typhus abdominal. Tous les observateurs, sans exception, sont du moins d'accord en cela que, comparativement à la contagiosité exquise du typhus exanthématique, celle du typhus abdominal est très petite, et que la transmission directe de celui-ci, de personne à personne, n'est point la règle. Liebermeister croit pouvoir, après une très longue observation, aller plus loin, et déclarer que l'opinion que le typhus abdominal est une maladie purement contagieuse, directement transmissible d'un individu à un autre, n'est point fondée sur des observations; cette opinion n'est que la réminiscence de ce temps-là, lorsqu'on ne distinguait pas encore suffisamment entre le typhus exanthématique et le typhus abdominal, et que l'on croyait encore que ce qui était prouvé pour le premier devait au moins valoir, jusqu'à un certain point, pour le dernier aussi. *Le typhus abdominal n'est jamais réellement transmissible d'une personne à une autre.*

A l'appui de cette opinion, l'on doit citer, tout d'abord, le fait que l'on peut toucher à volonté des personnes affectées du typhus abdominal, et se mettre en relation avec eux, sans s'exposer, par ces actes, à en être infecté. Les médecins et les garde-malades, qui soignent des malades atteints du typhus abdominal, ne tombent pas essentiellement malades plus souvent que ceux qui n'ont jamais vu un typhique. Liebermeister lui-même, qui avait fonctionné, jusqu'à l'année 1863, dans les hôpitaux de Greifswald, de Berlin, de Tübingen, quoique dans ces hôpitaux les patients affectés du typhus abdominal fussent toujours couchés au milieu des autres malades, ne vit jamais un seul de ceux-ci, ni un garde-malade, ni un médecin, être attaqué du typhus abdominal. D'autres observateurs ont acquis la même expérience aussi. Suivant Murchison il n'y eut, dans les hôpitaux de Londres, pendant les quatre ans et demi pendant lesquels 2506 malades, affectés du typhus abdominal, y furent traités, que 8 typhiques de cette sorte, dans l'intérieur de l'hôpital.

Certainement il y a aussi un nombre d'expériences contradictoires, et il arrive que dans un hôpital, des affections fréquentes de fièvre typhoïde se produisent. Si cela arrive pendant le règne d'une épidémie, et que le nombre de ces maladies n'est pas très grand, les maladies existantes n'ont rien d'extraordinaire. Mais, alors même qu'exceptionnellement les attaques à l'hôpital deviennent surtout nombreuses, cela n'est pas encore une preuve de transmission directe de la mala-

die; il y a plutôt la possibilité que des circonstances locales en soient la cause. S'il existe, au sein de l'hôpital, un foyer d'infection, de nombreuses affections de ce genre y peuvent être déterminées; et justement dans un hôpital même dans lequel de nombreux typhiques sont acceptés, un foyer d'infection peut se former facilement; cela peut, d'après ce que nous savons ou que nous pouvons supposer, sur les foyers d'infection, se comprendre facilement.

Liebermeister a eu, depuis 1863, souvent l'occasion d'observer différentes affections des hôpitaux. Mais ces observations n'ont fait que confirmer sa conviction que, dans ces maladies, il ne s'agissait pas de transmission de personne à personne. (à suivre)

## LEÇONS DE M. LE PROFESSEUR VON DURING

A L'ÉCOLE IMPÉRIALE DE MÉDECINE.

### II<sup>e</sup> LEÇON.

#### LES POILS.

Les poils sont de trois sortes :

Les poils longs comme au cuir chevelu; ceux qui sont courts et épais, comme aux sourcils; ceux qui sont très fins, qu'on appelle poils follets et qui siègent à la face, au tronc et sur d'autres régions.

Dans le poil il y a deux portions distinctes : la partie libre et la racine ou bulbe du poil.

Nous distinguons :

La substance corticale, la cuticule, et la substance médullaire.

La substance corticale ou tissu pileux se compose de filaments ou de faisceaux allongés, fusiformes, plats, striés longitudinalement et contenant des granulations pigmentaires qui manquent dans les poils blancs.

Le bulbe pileux entoure la pupille sur laquelle s'implante le cheveu à la base du follicule; sa structure est composée des cellules basales de la couche muqueuse de l'épiderme; à une certaine hauteur ces cellules deviennent oblongues, fusiformes, se disposent en fibres longitudinales, juxtaposées comme les tuiles d'un toit et soudées de façon à former la tige du cheveu. Dans l'intérieure de cette tige se trouvent le cordon médullaire, composé de cellules polyédriques à noyaux, de pigment et de graisse. La portion intermédiaire entre le bulbe et la tige s'appelle le collet du follicule pileux.

Les poils sont composés de cellules cornées de trois espèces : de lamelles écailleuses, minces, qui ne contiennent ni noyau ni pigment ; de cellules irrégulièrement fusiformes, chargées de pigment dans les poils colorés, et dans l'intérieur desquelles on aperçoit souvent un noyau ; enfin de petites cellules rondes, dont l'existence n'est pas constante. Les cellules lamelleuses forment à la surface du poil une couche continue, l'épidermique ; les cellules fusiformes appartiennent à la substance corticale du poil et les petites cellules rondes à sa moelle.

Nous allons considérer ensemble les poils et les follicules pileux.

On voit à côté de deux papilles de la peau normalement situées une dépression en forme d'entonnoir, qui se prolonge jusque dans la couche cellulo-graisseuse, et porte là, à son extrémité fermée, une papille ; la poche en forme de sac est le follicule pileux et la papille qui est au fond, la papille du poil sur laquelle s'implante le poil qui émerge avec la tige à travers la poche et vers l'orifice.

Sur la paroi latérale du follicule pileux, se trouve la glande sébacée, dont nous avons déjà parlé, et dont le canal excréteur s'ouvre dans le follicule pileux.

La racine du poil et son follicule, qui descendent au dessous du derme jusque dans le pannicule adipeux, s'y montrent plus ou moins obliques à la surface de la peau. L'angle obtus qu'ils forment avec cette surface est sous-tendu par le muscle redresseur, qui s'insère d'un côté à la partie moyenne du follicule, de l'autre à la couche réticulaire du derme. Dans le triangle ainsi limité se voit la glande sébacée.

L'orifice ou le conduit excréteur est en forme d'entonnoir ; à son extrémité rétrécie s'ouvre la glande sébacée. Là aussi se trouve la partie la plus étroite du follicule pileux, son col. A partir de là, il s'élargit un peu, mais surtout vers le fond ou voûte du follicule pileux, dans lequel pénètre la papille.

Les parois du follicule pileux se composent de trois couches :

La couche interne ou membrane vitrée ; la couche moyenne ou fibreuse annulaire ; la couche externe ou couche *fibreuse longitudinale*.

La couche interne présente des dentelures qui correspondent aux piquants des cellules épithéliales.

Entre la couche fibreuse annulaire et la couche fibreuse longitudinale il se trouve le plexus vasculaire du follicule.

La papille du poil est formée par les fibres des couches externe et moyenne du follicule, s'infléchissant et formant là une sorte de chiasma des fibres.

Le follicule pileux se compose de la gaine extérieure de la racine et de la gaine intérieure de la racine. La gaine extérieure s'adosse directe à la couche interne, membrane vitrée de la paroi du follicule pileux ; elle est formée des cellules du réseau de Malpighi qui se continuent immédiatement de la surface papillaire dans le follicule pileux.

La gaine interne de la racine se réunit immédiatement à l'externe ; elle se distingue dans la couche externe, gaine de Henle et en une interne gaine de Huxley. Ces deux couches sont constituées par des lamelles qui se fusionnent pour faire autour du poil une enveloppe lamelleuse, hyaline.

Tout à l'intérieur, invaginé dans la gaine de Huxley se trouve le poil.

Dans le poil on distingue :

La tige cylindrique qui sort de l'orifice du follicule ;

La racine ou le bulle, renflement en forme de bouton par lequel le poil repose sur la papille.

La tige du poil se compose de trois parties : l'épidermique ou écorce, la substance corticale et la substance médullaire.

A l'épidermique imbriquée, striée en spirale on a indiqué deux lames cellulaires ; en dedans on constate les fibres parallèles à l'axe longitudinal du poil qui composent la substance corticale.

La racine du poil est composée par des éléments semblables aux cellules du corps muqueux, dont elles imitent aussi la direction et la configuration.

#### Vaisseaux sanguins.

Des vaisseaux sanguins de gros calibre traversent le tissu conjonctif sous-cutané, émettant des branches pour le chorion, qui est très vascularisé. Il contient une grande quantité d'artérioles, de vénules et de capillaires. Les vaisseaux principaux viennent de la couche connective (réseau intradermique), ils émettent latéralement des branches dans toutes les directions, fournissant aux glandes et aux follicules pileux aussi bien qu'un chorion. Au niveau des papilles il y a un fin réseau (réseau sous-papillaire) de capillaires qui se distribuent à cette couche. Les papilles reçoivent des rameaux capillaires qui, situés au centre ou à la périphérie, marchent parallèlement à deux axes. Les papilles nerveuses sont alimentées par de plus fins rameaux vasculaires.



Par des injections bleues des réseaux intradermiques on peut voir que la peau est divisée en une infinité de territoires vasculaires, de forme circulaire.

### Lymphatiques.

Les vaisseaux lymphatiques de la peau sont très nombreux. Ils cheminent à peu près toujours avec les vaisseaux sanguins. Les espaces lymphatiques, d'où probablement les vaisseaux lymphatiques prennent leur origine, sont comme ceux-ci tapissés d'un endothélisma.

Les vaisseaux de gros calibre sont pourvus de valvules.

Au scrotum, au prépuce et aux grandes lèvres ces vaisseaux sont les plus nombreux.

### Nerfs.

Nous avons dans la peau des nerfs à myéline et des nerfs sans myéline, c'est-à-dire qui contiennent des fibres à moelle et des fibres sans moelle.

Les premiers se terminent en forme de spirale dans des organes particuliers appelés corpuscules de Pacini et corpuscules du tact; les autres, sans myéline, se terminent sous forme de réseau dans des couches les plus superficielles de la peau et dans le réseau muqueux de l'épiderme.

*Corpuscules du tact, appelés aussi corpuscules de Meissner, et de Wagner* sont situés dans les papilles du chorion, dont ils occupent la plus grande partie; ils sont en rapport avec les fibres à moelle; ils sont de forme ronde ou ovale, situés transversalement, constitués par une masse de cellules nucléées. Le filet nerveux à myéline pénètre dans chaque corpuscule du tact par sa base; il s'en roule sur lui-même à mesure qu'il pénètre dans l'intérieur de la papille et se termine au niveau du corpuscule après avoir perdu sa myéline.

Les papilles qui contiennent des corpuscules du tact sont appelées papilles sensitives; elles sont plus ou moins nombreuses suivant les régions; elles sont très nombreuses aux doigts, à la main, aux pieds et surtout à la face palmaire de la dernière phalange des doigts.

*Les corpuscules de Pacini, ou de Vater* sont larges, ovales, bien délimités; ils sont situés dans le tissu conjonctif sous-cutané; chaque corpuscule est en relation avec un tronc nerveux au moyen de fibres médullées qui entrent dans le corpuscule par sa partie

profonde, pénètrent dans son intérieur et se terminent là.

La structure se compose de trois parties distinctes, une fibre centrale, une substance intérieure et une membrane enveloppante.

La fibre centrale est la continuation du nerf; avant de se terminer en forme de pointe, comme une fourche ou un trident elle s'élargit un peu.

La substance intérieure se compose d'enveloppes d'une substance homogène, protoplasmique comme des pelures d'oignon.

La membrane d'enveloppe est composée d'un grand nombre de capsules disposées concentriquement.

Ces capsules sont composées d'une membrane hyaline, contenant les fibres du tissu conjonctif et tapissées à l'intérieur par une couche d'endothélium.

### Nerfs sans myéline ou composés de fibres sans gaine médullaire.

Ces fins ramuscules nerveux contiennent une, deux ou un plus grand nombre de fibres nerveuses. A la surface profonde de l'épithélium ils forment un plexus appelé plexus sous-épithélial. Alors ils circulent à travers les espaces intercellulaires du corps muqueux et se terminent aux dernières limites de la couche nucléée.

Le plus grand nombre de ces nerfs sont sensitifs; toutefois il en est un certain nombre qui sont moteurs — nerfs vaso-moteurs de la peau. Ils exercent une influence sur les muscles, les vaisseaux et les glandes de la peau. Ils activent ou ralentissent la circulation, comme le montrent la rougeur ou la pâleur de la peau, qu'ils déterminent par la contraction des muscles *erectorespilorum* — phénomène connu sous le nom chair de poule.

## FAITS DIVERS.

M. le général Postley, de passage dans notre ville, a institué, par l'entremise de S. E. Mavroyéni pacha, un prix de mille francs pour la meilleure opération chirurgicale faite dans les hôpitaux de notre ville.

Le général Postley, qui s'est illustré dans la guerre de Sécession, s'est enthousiasmé non seulement pour notre beau pays, mais encore pour ses institutions scientifiques. Il a, plusieurs fois, fait visite à S. E. Mavroyéni pacha, et c'est dans un de leurs entretiens qu'il a spontanément offert, et fait accepter par le gouvernement, l'institution de ce prix chirurgical. S. A. le Grand Vézir, sur la proposition de Mavroyéni pacha, a chargé l'Ecole de médecine d'élaborer les conditions de ce concours.

M. le Dr Stécouli, président de la Société Impériale de Médecine, est rentré à Constantinople, de retour de Paris, où il a assisté au Congrès médical tenu par les sommités du monde savant. Les communications faites à ce congrès par M. Stécouli ont vivement intéressé les hommes de science, qui en ont fait l'objet d'articles dans les journaux spéciaux.

### CONGRÈS INTERNATIONAL DE MAGNÉTISME.

Les partisans du magnétisme de toutes les écoles ont décidé qu'il serait tenu, à Paris, du 21 au 27 octobre prochain, un congrès international pour l'étude du magnétisme appliqué au soulagement et à la guérison des malades.

Parmi les membres du bureau on compte : M. l'abbé de Meissas, le comte de Constantin, les Drs Puel, Huguel, Gérard, Chazarin, etc.

La cotisation, fixée à 10 fr. donnera droit de prendre part aux différents travaux du congrès et de recevoir les publications et comptes-rendus.

Les adhésions, mémoires et attestations devront être adressés avant le 1er octobre, à M. Millien, secrétaire général, 13, place de la Nation et au *Journal du Magnétisme* 23 rue Saint-Merri.

### SOCIÉTÉ IMPÉRIALE DE MÉDECINE.

La séance de la Société de médecine pour l'étude de la fièvre d'angué a eu lieu. Elle a été présidée par le Dr Stécouli, dont nous avons annoncé la récente arrivée de Paris. Il y avait grande affluence de médecins, parmi lesquels plusieurs praticiens étrangers. S. E. Mavroyéni pacha, à qui l'on doit l'initiative de cette réunion, a établi un ordre du jour accepté à l'unanimité. Nous donnerons quelques détails sur ces discussions scientifiques qui ont, en ce moment, un haut intérêt d'actualité.

|                 | Existant<br>au mois<br>précéd. | Entrés | Totaux | Sortis | Morts | Rest. |
|-----------------|--------------------------------|--------|--------|--------|-------|-------|
| Yildiz          | 149                            | 333    | 482    | 387    | 1     | 124   |
| Haidar-Pacha    | 336                            | 862    | 1198   | 668    | 9     | 521   |
| Maltépé         | 316                            | 908    | 1224   | 799    | 9     | 416   |
| Kouléli         | 157                            | 305    | 462    | 321    | 6     | 135   |
| Séraskérat      | 109                            | 164    | 273    | 186    | 2     | 85    |
| Cumbarhané      | 77                             | 235    | 312    | 202    | 0     | 110   |
| Suvalides       | 268                            | 233    | 507    | 329    | 11    | 161   |
| Gumuch-Sou      | 128                            | 427    | 555    | 380    | 3     | 172   |
| Zeitoun-Bournon | 29                             | 157    | 186    | 153    | 1     | 32    |
| Liman-Kébir     | 65                             | 219    | 284    | 236    | 1     | 47    |
|                 | 1634                           | 3843   | 5477   | 3631   | 43    | 1803  |

### No. 19. — Bulletin du choléra en Mésopotamie.

| Report des bulletins précédents |           |           |    | 6,251 décès |
|---------------------------------|-----------|-----------|----|-------------|
| Bagdad                          | 1         | 4 Octobre | 0  |             |
| Bassora                         | 3         | »         | 2  |             |
| Kiazimié                        | 30 Sep. 3 | »         | 18 |             |
| Amara                           | 30 » 1    | »         | 3  |             |
| Kerbella                        | 30 » 3    | »         | 3  |             |
| Hanéguine                       | 30 » 1    | »         | 14 |             |
| Kerkouk                         | 30 » 3    | »         | 14 |             |

|                                       |                |    |         |
|---------------------------------------|----------------|----|---------|
| Suleymanié                            | 30 » 4 »       | 18 |         |
| Keuy-Sandjak                          | 30 »           | 1  |         |
| Karabey (village près d'Altin Keupru) | 30 »           | 2  |         |
| Samava                                | 1 Oct.         | 2  |         |
| Mussayeb                              | 1 »            | 1  |         |
| Chamié                                | 30 Sep. 1 Oct. | 28 |         |
| Zorbatra                              | 27 » 28 Sep.   | 5  |         |
| Faô                                   | 3 Oct.         | 1  |         |
| Altin-Keupru                          | 1 »            | 1  | 113 »   |
| Total                                 |                |    | 6,364 » |

Constantinople, le 23/5 Octobre 1889.

### No. 22. — Bulletin du choléra en Mésopotamie.

| Report des bulletins précédents |               |    | 6,562 décès |
|---------------------------------|---------------|----|-------------|
| Bagdad                          | 15—18 Octobre | 0  |             |
| Bassora                         | 15—16 »       | 2  |             |
| Kiazimié                        | 14—16 »       | 2  |             |
| Mussayeb                        | 14 »          | 1  |             |
| Kizrabad                        | 14 »          | 1  |             |
| Kiabourié                       | 13 »          | 6  |             |
| Suleymanié                      | 14—17 »       | 22 |             |
| Bincoudra                       | 15—16 »       | 12 |             |
| Kerkouk                         | 16 »          | 4  |             |
| Erbil                           | 14—18 »       | 75 |             |
| Total                           |               |    | 125 »       |
| Total                           |               |    | 6,687 »     |

Constantinople, le 7/19 Octobre 1889.

### No. 23. — Bulletin du choléra en Mésopotamie.

| Report des bulletins précédents |            |    | 6,687 décès |
|---------------------------------|------------|----|-------------|
| Bagdad                          | 19 Octobre | 1  |             |
| »                               | 20 »       | 0  |             |
| Suleymanié                      | 18—20 »    | 17 |             |
| Erbil                           | 19—20 »    | 32 |             |
| Bassora                         | 19 »       | 1  |             |
| Kerkouk                         | 19 »       | 1  |             |
| Bincoudra                       | 17—18 »    | 11 |             |
| Keuy-Sandjak                    | 13—16 »    | 11 |             |
| Total                           |            |    | 74 »        |
| Total                           |            |    | 6,761 »     |

Constantinople, le 19/22 Octobre 1889.

### VILLE DE CONSTANTINOPLE.

Décès enregistrés à l'Administration Sanitaire pendant le mois de Septembre (v. s.) 1889.

|               | Hommes | Femmes | Totaux | Observations            |
|---------------|--------|--------|--------|-------------------------|
| Musulmans     | 209    | 248    | 457    |                         |
| Chrétiens     | 194    | 136    | 330    |                         |
| Israélites    | 12     | 11     | 23     | Aucun décès de variole. |
| Total général | 415    | 395    | 810    |                         |

## ACCOUCHEMENT DANS UN CAS D'OSTÉOMALACIE.

M. Guéniot. Je viens d'observer un cas, heureusement fort rare, de grossesse à terme, arrivée chez une femme atteinte d'ostéomalacie.

Cette femme nous était arrivée de la ville, dans un état désespéré, pouvant à peine s'exprimer, deux jours après le début du travail, et après que des manœuvres multiples, mais infructueuses, avaient été faites pour la délivrer. Le fœtus était mort et le cordon procidait.

En examinant la femme, nous n'eûmes pas de peine à reconnaître qu'il s'agissait d'un rétrécissement prononcé du bassin. Toutefois, comme les membres inférieurs avaient conservé leur rectitude, ce qui permettait d'exclure à peu près à coup sûr le rachitisme, comme cette femme avait eu précédemment cinq grossesses normales, la dernière arrivée 5 ans auparavant, nous pensâmes à une affection développée depuis la dernière grossesse, et l'idée d'une ostéomalacie ne devait pas tarder à nous venir à l'esprit.

Cette opinion fut confirmée par ce fait que la malade, avant sa grossesse, était restée alitée plus d'une année, enfin et surtout par cette circonstance que la forme du rétrécissement se rapportait à n'en pas douter à la forme classique des rétrécissements ostéomalaciques. L'on sait en effet que l'ostéomalacie, portant sur la totalité du squelette formant le bassin, la déformation qui en résulte, est surtout produite par la pression exercée latéralement par les deux fémurs, de telle sorte que le diamètre antéro-postérieur, à peine rétréci sur la ligne médiane (ici il était d'environ 8 cent.), est au contraire très sensiblement rétréci immédiatement en dehors de cette ligne médiane (ici il mesurait à peine 4 centimètres).

Notre examen nous a révélé encore une autre particularité des plus remarquables, qui a bien été signalée comme possible par les auteurs ayant écrit sur la question, mais dont on n'a pas que je sache, encore publié d'observation. C'est que la maladie étant en cours d'évolution, au moment où nous voyons cette femme, les os étaient encore malléables et la déformation pouvait dans une certaine mesure, être corrigée

par des pressions exercées excentriquement sur les os.

Dans ces conditions, comme l'enfant était mort, comme la femme était mourante, je pensai que l'on me devait pas songer à l'opération césarienne, et j'espérai terminer l'accouchement par les voies naturelles. L'événement a répondu à mon attente : j'ai pu, avec de grandes difficultés il est vrai, appliquer le basiotricbe de Tarnier, et grâce à la prise extrêmement puissante que cet instrument permet de prendre sur le fœtus, les tractions énergiques que j'ai pu exercer ont été suffisantes pour dilater ce conduit et assurer l'expulsion. Malheureusement cette femme a succombé au choc résultant de l'opération, des deux jours de travail qu'elle avait supportés et peut-être aussi des manœuvres auxquelles elle avait été soumise antérieurement. L'utérus était déchiré, ce que nous avons constaté pendant la vie, mais contrairement à ce que nous avons pu supposer, la déchirure était incomplète. Ce n'est donc pas elle qui a été la cause de la mort.

J'ajouterai que la malade vivait dans ces conditions de misère toutes spéciales, et que peut-être est-ce là la cause de son ostéomalacie, M. Tissier qui a observé un cas analogue il y a 25 ans à Paris l'attribue également à la même cause. Enfin il y a dans la science une observation de M. Sota, communiquée à l'Académie de Belgique qui vient également à l'appui de cette manière de voir. M. Sota avait observé dans un village 17 cas d'ostéomalacie en 10 ans : ces femmes subirent l'opération césarienne et 11 fois ce fut avec succès. Il n'y eut que 6 morts. Or, les femmes de ce village, exerçant le métier dit de « tricoteuses » vivaient exposées à la misère et à l'humidité, et c'est à ces deux circonstances que l'auteur attribue leur maladie. Les heureuses modifications hygiéniques apportées dans nos habitudes, permettent d'espérer que de semblables accidents deviendront de moins en moins fréquents.



## ORIGINE PARASITAIRE DE LA DYSENTERIE.

M. Massintine vient de faire connaître une série de faits et de considérations destinés à éclairer l'histoire des Amibes, infusoires que l'on rencontre comme parasites du gros intestin.

C'est le professeur Loesch qui a publié dans le tome LXV du Virchow Archiv. le premier travail sur ces Amibes. Les parasites avaient été trouvés dans les déjections d'un malade atteint de dysenterie; une amélioration notable de son état général coïncidant avec la diminution du nombre d'Amibes dans l'intestin, et lorsque les derniers eurent disparu, la maladie prit fin. En présence de ces faits, le professeur Loesch entreprit des expériences pour démontrer le caractère infectieux de ces éléments; or dans un seul cas sur quatre, l'injection de la matière contenue dans l'intestin d'un dysentérique, fut suivie de vomissements et de diarrhée. L'autopsie du chien ayant servi à l'expérience démontra la présence d'un très grand nombre d'Amibes dans le gros intestin, en même temps que ce dernier était le siège d'un gonflement considérable et dans différents points même de légères exulcérations.

Grossi Perroncito et Sonline ont décrit des cas semblables. Le docteur Karloules dans le vol CV. du Virchow Archiv. arrive à la conclusion que ce sont ces organismes qui sont la cause de la dysenterie des pays tropicaux; le professeur Hlava à Prague arrive aux mêmes conclusions pour ce qui concerne la dysenterie endémique.

M. Massintine cite lui-même cinq observations ou dans différentes affections de l'intestin il a pu voir des Amibes. Ceux-ci seraient composés d'une petite cellule dont le centre est occupé par un amas de petites granulations au milieu desquelles le noyau est très souvent de cinq à six petites vacuoles. Les dimensions des Amibes varient de 0,010 m à 0,030 m suivant leur âge et leurs conditions d'existence.

Lorsqu'on les observe pendant quelques temps on ne tarde pas à s'apercevoir qu'elles poussent de petits prolongements, qui leur permettent de se déplacer. Leurs mouvements sont très souvent actifs lorsque la température dépasse 33° c.

Leur siège habituel dans les cas que l'auteur a eu l'occasion d'observer serait le mucus qui recouvre la muqueuse du gros intestin. Quoiqu'on ne soit pas encore arrivé à isoler ces amibes et à en faire des cultures, il est impossible de nier la corrélation qui existe entre leur présence dans le gros intestin et la sécrétion exagérée de mucus et de sang.

Lorsque les conditions dans lesquelles se trouvent les amibes ne leur sont pas favorables, leur nombre diminue en même temps que les phénomènes diarrhéiques.

Quant au traitement, les lavements avec l'acide borique à 10/0 et 2 0/0 n'auraient pas donné des résultats aussi beaux que les lavages du gros intestin avec une solution au 1/5000 de sulfate de quinine.

### Traitement des adénites chroniques et de quelques abcès froids, par les injections de naphtol.

(HENRI LASSERRE. — Thèse de Paris 1889).

Dans cette thèse, l'auteur signale les inconvénients suivants, dus au traitement par l'éther iodoformé :

1° Douleur violente due à la distension brusque qui suit l'injection. Cette distension a quelquefois amené un sphacèle étendu de la peau, on produit une compression des organes environnants.

2° Guérison très lente, attendu qu'on doit mettre une grande

distance entre deux injections successives, et qu'il faut en faire au moins trois ou quatre.

3° Danger de l'éther qui a procuré plusieurs fois un sommeil prolongé, difficile à dompter.

De plus, l'iodoforme dans une plaie cavitaire anfractueuse, offre des dangers d'empoisonnement iodoformique.

Le naphtol est inoffensif, très antiseptique, mais peu soluble : il n'est soluble dans l'eau et alcool 1/1000 qu'à la dose de 0,33 centg.; un gramme dans le litre d'eau additionnée de 50 d'alcool.

Pour faire les injections de naphtol, il faut se servir de la solution forte dont M. Bouchard a donné la formule :

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Naphtol B.        | 5 grammes.           |
| Alcool à 90°.     | 33 —                 |
| Eau dist. chaude. | Q. S. pour 100 c. c. |

Filtrez à chaud.

Au moment de faire l'injection, il faut plonger le flacon dans un bain-marie. En même temps, la seringue à injection baignera dans une solution antiseptique chaude. Ces précautions sont nécessaires pour empêcher la précipitation du naphtol qui boucherait l'aiguille ou la canule du trocart.

On évalue le pus et on injecte lentement la solution antiseptique.

### Causticité variable de l'acide phénique suivant son dissolvant.

M. Charles a constaté que l'acide phénique en dissolution dans la glycérine ou dans l'alcool n'est pas caustique, quel que soit le degré de concentration. Les solutions saturées même sont parfaitement supportées, soit par la peau, soit par les muqueuses, tandis que les solutions aqueuses concentrées sont énergiquement caustiques et même sur la peau saine produisent une vive sensation de brûlure. Il suffit du reste d'une faible addition d'eau pour que les solutions alcooliques ou glycéro-alcooliques deviennent elles-mêmes caustiques.

Ce fait peut s'expliquer si l'on admet une combinaison instable et décomposable par l'eau entre le phénol, corps voisin des alcools et l'alcool ou la glycérine qui est également un alcool. En effet, une solution aqueuse saturée d'acide phénique produit plus de chaleur par son mélange avec la glycérine qu'une quantité correspondante d'eau.

### Ralentissement du pouls dans la blennorrhagie.

M. Arnozan a constaté que chez les malades atteints de blennorrhagie le pouls présente un ralentissement notable et descend jusqu'à 50 pulsations par minute. S'il survient des complications fébriles au cours de la blennorrhagie, l'accélération du pouls se fait dans une certaine mesure mais reste toujours en retard sur l'élévation de la température.

W. DUBREUILH.

— عراق قولر اسنك وفيات جدولى —

| جداول سابقه دن باقى قالن | ٦٦٨٧ وفيات |                     |
|--------------------------|------------|---------------------|
| بغداد                    | ١٩         | تشرين اول افرنجى ٠١ |
| «                        | ٢٠         | « ٠٠                |
| سليانيه                  | ١٨ و ٢٠    | « ١٧                |
| زبيل                     | ١٩ و ٢٠    | « ٣٢                |
| بصره                     | ١٩         | « ٠١                |
| كر كوك                   | ١٩         | « ٠١                |
| بنقودرا                  | ١٧ و ١٨    | « ١١                |
| كوى سنجاق                | ١٣ و ١٦    | « ١١                |

مجموع ٦٧٦١

در سعادت في ١٠ و ٢٢ تشرين اول سنه ١٨٨٩

١٨٨٩ سنه سى ايلول افرنجى ظرفنده در سعادته وقوعبولوب دائره صحيه جه مقيد اولان وفياتك مقدارى

| مشاهدات | مجموع | قادين | اركت |                     |
|---------|-------|-------|------|---------------------|
| مسلمان  | ٤٥٧   | ٢٤٨   | ٢٠٩  | چيكن خسته لگندن هيچ |
| خرستيان | ٣٣٠   | ١٣٦   | ١٩٤  | بر وفيات وقولامشدر  |
| يهودى   | ٢٣    | ١١    | ١٢   |                     |
| يكون    | ٨١٠   | ٣٩٥   | ٤١٥  |                     |

در سعادت عسكرى خسته خانه لر بنه سال حال اغستوش آينده دخول وخروج ايدن خستگان ايله وفات ايدنلرك مقدارى مابين جدول

| خسته خانه لر اسامى | سابقين قالن | تشرين | ايدن | خروج ايدن | وفات اولان | باقى قالن |
|--------------------|-------------|-------|------|-----------|------------|-----------|
| يلدز               | ١٤٩         | ٣٣٣   | ٠٤٨٢ | ٣٥٧       | ٠١         | ١٢٤       |
| حيدر پاشا          | ٣٣٦         | ٨٦٢   | ١١٩٨ | ٦٦٨       | ٠٩         | ٥٢١       |
| مالتيه             | ٣١٦         | ٩٠٨   | ١٢٢٤ | ٧٩٩       | ٠٩         | ٤١٦       |
| قلهلى              | ١٥٧         | ٣٠٥   | ٠٤٦٢ | ٣٢١       | ٠٦         | ١٣٥       |
| باب سر عسكرى       | ١٠٩         | ١٦٤   | ٠٢٧٣ | ١٨٦       | ٠٢         | ٠٨٥       |
| خبره خانه          | ٠٧٧         | ٢٣٥   | ٠٣١٢ | ٢٠٢       | ٠٠         | ١١٠       |
| « معلولينى         | ٢٦٨         | ٢٣٣   | ٠٥٠١ | ٣٢٩       | ١١         | ١٦١       |
| كوش صوبى           | ١٢٨         | ٤٢٧   | ٠٥٥٥ | ٣٨٠       | ٠٣         | ١٧٢       |
| زيتون برونى        | ٠٢٩         | ١٥٧   | ٠١٨٦ | ١٥٣       | ٠١         | ٠٣٢       |
| ليجان كبير         | ٠٦٥         | ٢١٩   | ٠٢٨٤ | ٢٣٦       | ٠١         | ٠٤٧       |
| يكون               | ١٦٣٤        | ٣٨٤٣  | ٥٤٧٧ | ٣٦٣١      | ٤٣         | ١٨٠٣      |

عموميله قبول ايديلان بر تكليف درميان التمشدر . شو سرده غايت اهميتى اولان اشبو مباحثات قنيه به دائر ايلورده بعض تفصيلات ويره جكر .

جنرال موسيو ( پوستلى ) كنجدره در سعادتن مرور ايلديكى سرده شهر مذك خسته خانه لر نده اجرا اولنه جق اك مهم عمليات جراحيه ايجون هديه اولق اوزره بيك فرانك ترك التمشدر .  
( سمسبون ) محاربه سنده كسب ثمرت ايتش اولان موبى اليه جنراك شهر دلر بامرك مناظر لطيفه سندن فوق الحد عنون اولدقدن بشقه مدارس هميه من دنى آروجه نظر خشنودلر ينى جلب اغشدر . دولتو ماوروينى باشا حضرتلر يله بر قاج كره ملاقات ايدوب آنف البيان هديه سنى اشته بوملاقا تترك برنده عرض تقديم التمش و بونى حكومت سنيه جه قبول ايتد ير مش اولمسيله اشبو مسابقت جراحيه نك شرائطنى ترتيب ايتك خصوصى مقام جليل صدارت عظمادان مكتب طبيه شاهانه نظارت عليه سنه حواله يورلشدر .

— عراق قولر اسنك وفيات جدولى —

جداول سابقه دن باقى قالن ٦٢٥١ وفيات

|         |                     |             |
|---------|---------------------|-------------|
| ١ — ٤   | تشرين اول افرنجى ٠٠ | بغداد       |
| ٣ — ٥   | « ٠٢                | بصره        |
| ٣٠ — ٣  | ايلول ١٨            | كاظميه      |
| ٣٠ — ١  | « ٠٣                | عماره       |
| ٣٠ — ٣  | « ٠٣                | كر بلا      |
| ٣٠ — ٣  | « ١٤                | حائقن       |
| ٣٠ — ٣  | « ١٤                | كر كوك      |
| ٣٠ — ٤  | « ١٨                | سليانيه     |
| ٣٠ — —  | « ٠٢                | كوى سنجاق   |
| ١ — ١   | تشرين اول ٠٢        | سامووا      |
| ١ — ١   | « ٠١                | مسيب        |
| ٣٠ — ١  | ايلول ٢٨            | شاميه       |
| ٢٧ — ٢٨ | ايلول ٠٥            | سور بانيا   |
| ٣ — ٣   | تشرين اول ٠١        | فاؤ         |
| ١ — ١   | « ٠١                | آلتون كوبرى |

مجموع ٦٣٦٤

در سعادت في ٢٢ و ٥ تشرين اول سنه ١٨٨٩

| جداول سابقه دن باقى قالن | ٦٥٦٢ وفيات |                  |
|--------------------------|------------|------------------|
| بغداد                    | ١٥ — ١٨    | تشرين اول افرنجى |
| بصره                     | ١٥ — ١٦    | « ٠٢             |
| كاظميه                   | ١٤ — ١٦    | « ٠٢             |
| مسيب                     | ١٤ — «     | « ٠١             |
| قزرا باد                 | ١٤ — «     | « ٠١             |
| قابوريه                  | ١٣ — «     | « ٠٦             |
| سليانيه                  | ١٤ — ١٧    | « ٢٢             |
| بنقودرا                  | ١٥ — ١٦    | « ١٢             |
| كر كوك                   | ١٦ — «     | « ٧٥             |

مجموع ٦٦٨٧

در سعادت في ٧ و ١٩ تشرين اول سنه ١٨٨٩

وقوعه بولجق اولور ایسه نبض راز سرعت کسب ایتکله برابرینه ترفع حرارته نسبتله دائماً کبرو قالیور .

### تراکیب دوائیه

( مزمن التهاب عقد لنفائیة نك وبهض خراجات بارده نك )

( ناقول شرنغه لر یله تدائوسی )

( هازی لاسر ) نام طبیبک ۱۸۸۹ تاریخی نر رساله سندن اقتباس ایدلشدیر :

مؤلف، مذکور ارنده «ایود وفورملی اثر» واسطه سبله تداویدن ایلرو کلان محاذیر آتیه بی سرد و اشعار ایدییور :

(۱) شرنغه بی متعاقباً بردنیه و قوعوبولان انبساطک موجب اولدیغی وجع شدید . بوانبساط بعضکزه جلدک بر عتوت واسعی انتاج ایتیش یاخوداعضای محیطه نك برانضغاطنی حصوله کثیر مشدیر .

(۲) بررینی متعاقباً یا بیلجق ایکی شرنغه اره سنده زمانجه بیوک بر فاصله بر اقلدیغی جهته بوشرنغه لرک لاقول اوج ویا درت دفعه تکراری لازمکدیگی جهته غایت بطائیه برؤ و شفا حصولی .

(۳) «اثر» ک تاثیر یله بالذفات ازاله سی مشکل بر نوم مدید ابقای تهلکه سی . بوندن بشقه مجوف و مشخ بر جریجه دروننده ایود وفورم نسیم تهلکهلری اراکه ایدر .

( ناقول ) ایسه زیانسر ، غایت مضاد تعفن و فقط جزئی مخلصر ؛ ۱۰۰۰ ده ۱ نسبتنده صو واسیرتو ایله یایلان بر محلوله ایتیق ۳۳ سانتیگرام مقدارنده حل اولور . الی غرام اسپرتو علاوه ایدلش برلیره صوده بر غرای مخلصر . ناقول شرنغه لری ایچون ( موسیویوشار ) طرفندن رمزی بوجه آتی کوستریلان قوتی بر محلول قوللائق لازمدر :

ناقول  
۹۰ درجهده اسپرتو ۳۳۰  
○ غرام

صیاق ماء مقطر ( ۱۰۰ سانتیرو مکعب بر محلول ایدلک ایچون ) مقدار کافی . شرنغه یا بیلجق زمان ، شیشه بی جام ماری درونته وضع اعلی و عینی وقتده شرنغه دخی صیاق بر محلول مضاد التعفن ایچنه غطس ایدللیدر . ناقولک آلت بازله ماصوره ویا ایکنه سی سد ایدجک اولان ترسینه عانتت ایچون بواجطاباره رعایت الزمدر .

قیح تخلیه اولنوب ، مضاد تعفن محلول دخی بواجبه شرنغه ایدیلور .

### متنوعه

جمعیت طبیه شاهانه رئیس دوقفور موسیو ( سته قولیس ) پارسده مهره اطباء عصرک عقد ایتیش اولدقلری طی قونفرده بولندیغی حالده بوکره شهرمه عودت ایتلشدیر . بوقونفرده طبیب موسی الیه طرفندن وقوعوبولان اشعارات ، ار باب فنک بک ز یاده نظر دقتی جلب ایدلدیگی کی اولیاده جرائد خصوصیه ستونلرنده دخی بر جوق مقالات درج ونشر اولتشدیر .

### ( جمعیت طبیه شاهانه )

دانغ صته سی حقهنده اجرای مطالعات ایچون جمعیت طبیه شاهانه نك انعقادی دون اقامش وقوعبولوب امر ریاستی یارسیدن عودتی یته بوغرتنه نك اعلان ایتیش اولدیغین دوقفور ( سته قولیس ) طرفندن اداره ایدلشدیر . جمعیتک بویاده کی انعقادیه باعث اولان دولتلو ماورونی پاشا حضرتلری

بوشراط داخلنده چوجق وفات ایتیش وقادین دخی وفات ایتسک اوزره بولنش ایدوکندن علیات قیصریه اجراسته لزوم اولدیغی ملاحظه سیله طرق طبیعیه واسطه سیله وضع جل ایتدیره جکمه امیسد وار اولدم . وقوعات دخی انتظارمه موافق حقیقدی .

هرقدر بک زیاده صعوبت چکمش ایتسده نهایت ( تاریه ) نك «بازیورتیب» علم آلتی انصاق ایدیلدم ؛ و آلت مذکور نك جنینی غایت قوتی بقالامسی سایه سنده شدتله چکشدیره ک بولی کنیشلتوب خروج جنینی تأمینیه موفق اولدم . لکن خسته ایکی کون محاض حالنده قلوب احتساکه اقدیمجه حقهنده موقع اجرایه قولنش اولان علیاتک و بودفده طرفزدن وقوعبولان تشبثاتک صدمه تأثیراتیه وفات ایددی . خسته دهها حیاتده ایکن اثبات ایتیش اولدیغین وجهه حقیقه رحم تمزی ایتیش ایدسده ظنرک خلایق اوله رق تمزی مذکور غیر نام ایدی . بوحالده خسته نك وفاتی تمزدن ایلرو کلماشدر .

شونفده علاوه ایدمه جک خسته سفالت ومدتی موجب بر طساق شرائط خصوصیه داخلنده یشامش اولدیغندن استرخاء عظمیه سبب ابتلاسیده بوحال اوله جق محتملدر . بوندن ۲۵ سنه اقدام پارسده بویه بر وقعه مشاهده ایتیش اولان موسیو ( تسیه ) دخی عینی خصوصی سبب کوسترمش ایدی .

بلیقاً آقاده یاسته موسیو ( سوتا ) طرفندن اشعار ایدلش اولان بر مشاهده دخی بو طرز مطالعه بی تأیید ایتکدهدر . موسی الیه برقریهده اون سنه ظرفنده ۱۷ استرخاء عظم وقعه سی مشاهده ایتیش اولوب مرض مذکوره مبتلا قادنلرک جله سنده علیات قیصریه اجرا ایدلش و ایچلرندن اون برنده علیاتدن حسن نتیجه حاصل اولوب بالکن التیسی وفات ایتیش ایدی . زیراً قریه مذکوره نسوانی اورمیچیلک صنعتیه مشغول اولدقلرندن سفالت ورطوبت ایچنده یشارلردی ؛ اشته طبیب موسی الیه خسته کی بوحاله اسناد ایتکدهدر . اورباده اعتیادانک حفظ انصحه داره سنده بر طلق تعدیلاته مظهر یقندن طولانی بعدما بوکی وقوعاتک کیندیکه تناقص ایدجکی مأمولدر .

### ( حامض فنیک حلی ایچون قوللائیلان مایعاته کوره )

( مختلف کاوتی )

غلیسیرین یاخود اسپرتو دروننده منحل حامض فنیک، درجه کثافتی هر نه اولورسه اولسون ، کاوی اولدیغی محلولات مشبوعه سته یله کرک جلد و کرک اغشیقه مخاطیه طرفلرندن منحل ایدیلوب حالبوکه محلولات مایه متکانه سی غایت کاوی اوله رق جلد سالم اوزرنده دخی شدید برحس احتراق حصوله کثیر دکترینی اثبات ایتلشدیر .

طبیب موسی الیه آقاده سته کوره حامض مذکورک اسپرتولی یاخود غلیسیرینی محلوللری دخی کاوی اولقی ایچون بونلره بک آز مقدارهده صو علاوه سی کافیدر .

حامض فنیک بر محلول مایه متکافی غلیسیرین ایله خلط اولندیغنده عینی مقدارهده صو ایله خلط اولدیغی زمانده کندن ز یاده حرارت حصوله کثیردیگی معلوم ایدوکندن اسپرتولره بقین بر جسم اولان « قنول » ایله یته بر اسپرتو دیک اولان کشول و یا غلیسیرین اره سنده صو واسطه سیله یانسر و قابل منحل بر اتحاد کیمیوی وقوعی قبول ایدلک صورتیه مسئله میخونه ایضاح اولنه ییلور .

### ( حرقة البولده بطاات نبض )

حرقة البولیه مبتلا خسته لده نبضک زیاده بر بطاات کوستروب دقیقهده ( ۵۰ ) یه قدر تنزل ایدلدیگی اثبات ایتلشدیر .

بو خصوصیه بیان ایدن طبیعه کوره حرقة البولک انتانی سیرنده شاید اختلاطات حویه



غلیظده موجودیتی ایلہ افراط درجدهه مخاط ودم افزازی ارهسندہ برمناسبت بولندیغی انکار ایتک عیدم الامکاندر .

آمیبیلرک داخلشدہ بولندقلری شرائط کندولرینہ الوریثلی اولماز ایسه عددلری وعین وقتده باعث اولدقلری اسبال اعراضی تناقص ایدر .

تداوی به کالجہ : ۱۰۰ ده ۱ و ۲ نسبتندہ حاضن بور محلوللر ایلہ اجرا اولنان حقنلر معای غلیظک ۵۰۰۰ ده (۱) نسبتندہ کبریتت کنبین محلولیلہ غسلاری قدر نتائج حسنه و پرمامشد .

### ( براسترخاء عظم وقعهسندہ وضع حمل )

موسمیو (کهنو) — استرخاء عظمه مبتلا برقادندہ حد کماله واصل اولش برحیل وقعهسی مشاهدہ ایلدمکله بولہ برحال مسعودانه اولهرق اندر الوقوعدر .

مزبورہ تخلیص ایچون ثمرہ بخش تأثیر اولیمان بر جوق مساعی علیہ اجراسندن و بدایت محاضدن ایتی کون صکره افادہ مرامه همان فیر مقتدر ونومید برحاله کلش ایدی . جنین وفات ایدوب جبل دخی خروج ایش ایدی .

مزبورہی معاینهسندہ حوضه نلک ز یادہجہ برتضیق بولندیغی تشخیصده صعوبت چکمد .

مع ذلک اطراف سقلیه سنک طوغریغی محافظه ایش اولسنی (اشته بوخال رخیطس فکری همان برصورت قطعیده ارهدن چیقار یوردی) ، قادی نلک صکره کی بوندن بش سنه اقدم اولوق اوزره بش جل طبیعی پکورمش بولسنی نظر دقتہ آلهرق جل اخیردنبرو تشکل ایش بر آفتک موجودیتی دوشوندک . آفت مذکورہ نلک دخی بر استرخاء عظم اولسی فکر یلک تبادری طبیعی ایدی . فکر مذکور ایسه مریضه نلک قبل الحیل برسنه دن ز یادہ اسیر فراش اولسی وعلی الخصوص مشاهدہ ایدیلان شکل تضیقک دخی استرخاء عظم تضیقاتک قلاسیق اولان شکنه حاد بولنسی ایلہ مظهر تصدیق اولمشدر .

الحاصل حوضه یی تشکیل ایدن اسکلنک تکمیلی استرخاء عظمه دوجار اولدیغندن بونک اتاج ایلدیکی سوء تشکلک هلی الخصوص فخذینک جانباً اجرا ایلدکری تضیق ایلہ حصوله کلدیکی معلومدر ؛ شولصورتده که قطر قدیمی خفی خط متوسط اوزرنده بک آز متضیق اولدیغی حالده (بووقعهده قطر مذکور تقریباً ۸ سانتیمتر ایدی) بالعکس خط متوسط مذکورک همان وحشیسنده غایت محسوس اولهرق تضیق اغشدر (تعریف اولنان وقعهده قطر مذکور الحق ۴ سانتیمتر ایدی) .

معاینه مرده بومستثله دایر خامهران مقال اولان مؤلفلر طرفندن ممکن الوقوع اولوق اوزره اشعار ایدلش فقط ظننه کوره اولبایدہ دها هیچ برمشاهدہ نشر ایدلش دیگر برحال خصوصی دخی زیادہ جالب دقت برصورتده کوردک .

حال مذکور دخی شودر : خسته یی معاینه ایلدیکمن زمان خسته نلک سیر ایتک اوزره بولندیغندن کیکلر دها قابل انظراق اولدیغی کبی عظام مذکورہ اوزرینه الی مرکز اجرا ایدیلان تضیقات ایلہ سوء تشکل تصحیح اولنه یلیور ایدی .

وقیلرک اورپرمه سی نامیلہ معلوم اولان علامتده عضلاتک تقلصی ایلہ جلدهه ایساع ایلدکری حرت وصولوناقده کوردلیکی وجهله دورانه سرعت ویابطات وپرلر .

( مابعد وار )

### مقتضات

#### ( دوسنطریانک منشأ طفیلیسی )

موسمیو (ماسینین) معای غلیظک طفیلیاتی اولهرق تصادق ایدیلان تقبیلردن آمیبیلر حقندہ برطاق مطالعات سرد و بیان اولمشدر . آمیبیلر دایر اولان ایلک اثر مع (لوش) طرفندن نشر ایدلشدر . طفیلات « دوسنطریا یله مبتلا برخسته نلک قذوراتندہ بولنش ایدی ؛ درون امعاده آمیبیلرک عددجہ تناقصی ایلہ مترافق اولهرق خسته نلک حال عمومیسندہ ایچیه اعتدال کورلش و آمیبیلرک الک صوک قالان مقداریده غائب اولدیغی زمان خسته نلک دخی ختامه ایرمش ایدی . اشته بو احواله نظراً مع (لوش) عناصر مذکورہ نلک صفت منتنه سی ارانه ایچون برطاق تجربیلر اجرا ایلدی . بوخالده تجربیه قویلان درت وقعه نلک یالکر برنده بردوسنطریالی خسته نلک یغرضندہ بولنان ماده نلک احتقانی اسبال و قیثات ایلہ تعاقب اغشدر . تجربیه خدمت ایدن کو پکک جسدی فغ اولندیغندہ معای غلیظده بک جوق مقداره آمیبیلرک موجودیتی کوردلیکی کبی عین وقته معای مذکور ز یادہسیله منتفع ونقاط مختلفهسندہ خفیف تقرحات سطحیه دخی موجود ایدی .

( غروس پروتستو ) و ( سونلینو ) نام ذوات دخی بوکا عائل وقوعات تعریف اغشدر . دوقور ( کارلونس ) عضویات مذکورہ نلک مالک حاره دوسنطریاسنک سبی اولدقلرینه قرار و ردیکی کبی ( براغ ) ده مع ( هلاوا ) دخی بلدی دوسنطریا ایچون عینی نتیجه واصل اولمشدر .

موسمیو (ماسینین) یغرضلک آفات مختلفهسندہ آمیبیلر کوره ییلدیکنه دایر بش مشاهدہ سرد ایدیور . اشجو آمیبیلر مرکزنده حبیبیات صغیره کتله سی بولنان برکوچک حمیردن مرکب اولوب حبیبیات مذکورہ نلک وسطنده کی نوه نلک جوق کره بش یاخود الی اجوائی واردر . آمیبیلرک وسعت وامتدادی سنلرینه شرائط موجودیتلرینه کوره برمیلتره نلک بیکده ۱۰ قسندن ۳۰ قسمنه قدر تحول ایدر .

آمیبیلر براز وقت تحت مشاهدده بولندیر یلورسه انلرک برطاق استطالات صغیره ووروب بولرک واسطه سیله تبدیل محل ایدیلدکری کوریلور . حرارت سانتیغراد حسابیلہ ۳۳ درجہ یی تجاوز ایلدیکی زمان آمیبیلرک حرکتی غایت شدید اولور .

مؤلفک نظر مشاهدہ سنه معروض اولان حاللرده اشجو آمیبیلرک موضع طبیعی معای غلیظک فضای مخاطیسی ستر ایدن مخاطده بولنیور ایش . هر نقدر بوامیبیلرک تجرید وزرعه دها موفق اولنهامش ایسهده بولرک معای

مخلى الياف عصيه ايله مناسبته درلر . شكللى مدور ويايضى اولوب  
مستعرضاً مخطط ونولى حجر اتدن مشكلدر . مخلى ليف عصبي  
هر برجسمه قوه لامسه قاعده سندن دخول ايدر . حليمه نك  
داخله كيرد كجه كندو اوزرينه قيور يلوب مخى غائب ايلد كدنصكره ،  
جسياتك حذا سنده منتهى اولور .

جسيات قوه لامسه يى حاوى اولان حليمات « حليمات حسيه »  
تسميه ايد يلوب نواحى به كوره آز چوق متعدد اولدينى كى ال  
واياق لرده ، پارمق لرده وعلى الخصوص پارمق لك لب اخيرنده بك  
چوق بولنورلر .

« پاچنى » ياخود « وازر » جسياتى عريض ويضى وياوجه  
محدود اولوب نسج منظم تحت الجلدده موضوع درلر . هر جسيمه  
قسم عيقتدن دروننه كيروب يته اوراده منتهى اولان الياف مخيه  
واسطه سيله بر جزع عصبي ايله مناسبته در .

انتساجى بر برندن فرقى اقسام ثلثه دن مركب اولوب بولنورده  
برليف مركزى ، بر ماده داخله وبرغشاي محيطدر .

ليف مركزى عصبك تهادسى اولوب بر حتمال ياخود يابه كى  
سيورى اوله رق منتهى اولماز دن اقدم براز عريضلشور .

ماده داخله بر صوغانك زارلى كى متجانس وماده  
مصوره مى بر ماده نك غلاف لردن تركب ايشددر . غلاف محيط  
دخى متحد المركز اوله رق موضوع بر چوق محفظه لردن مركبدر .

بو محفظه لرده نسج منظم اليافى حاوى و درونى برقيص داخل  
طبقه سيله مفروش برغشاي شفافدن مركبدرلر .

نعمد مخيسز اليافدن مركب ياخود عديم المخ اعصاب

اشبو اغصان رقيقه عصيه برايكى ويا بر چوق الياف عصيه يى  
حاويدرلر ؛ بشره نك سطح عيقتده ضفيه تحت البشريه تسميه اولنان  
برضفيه تشكيل ايدرلر . اولزمان جسم مخاطيك مسافاة يين -  
الحجرويه سى اره سندن كچوب طبقه مخيه نك حدود اخيره سنده  
منتهى اولورلر .

بواعصابك قسم كليسى حسى اولوب فقط ايجارندن بر آز  
مقدارى محركددرلر ؛ بولنورده جلدك اعصاب محرکه الاوعيه سى  
اولوب عضلات واوعيه وغده لر ينه اجراى فعل و تاثير ايلر

بر بشويه ايكى صفيحه حجرويه تفريق ايد يلوب . بو طبقه نك  
داخلنده دخى قيك محور طولانيه موازى اولوب ماده قشريه يى  
تركيب ايدن الياف بولنور .

### اوعيه دمويه

بيوك قطرده اوعيه دمويه نسج منظم دن عبور ايدوب ، غايت  
وعاى اولان ادميه بر طاقم شعبات ويرلر . ادمه بر چوق شرابين  
واورده صغيره واوعيه شريه يى حاويدر . باشليجه اوعيه نسج  
منظم دن كلوب ( شبكه بين الادمه ) جانباً بالجله استقامت لرده ادميه  
وغدد واجربه شريه شعبلر اعطا ايدرلر . حليمات حذا سنده  
بو طبقه توزيع اولان رقيق بر شبكه اوعيه شريه ( شبكه تحت -  
الحليميه ) موجود دركه اوعيه مذكوره مركزه ويا محيطده واقع  
اولوب محور لر ينه موازى اوله رق سير ايدرلر . حليمات عصيه دخى  
غايت رقيق اغصان وعائيه ايله بسلنورلر . شبكات بين الادميه  
دروننه ماوى به بوياشمش بر مابع ايله زراقات اجرا ايدلد يكنده  
جلدك دائروى الشكل بر چوق حدود وعائيه منقسم اولدينى  
كور يلوب .

### اوعيه لنفائيه

جلدك اوعيه لنفائيه سى غايت متعدد اولوب همان دايماً اوعيه  
دمويه ايله برلكده سير ايدرلر . اوعيه لنفائيه نك نشأت ايدلكرى  
متمل بولنان مسافاة لنفائيه دخى اوعيه مذكوره كى برغشاي  
داخلى ايله مفروش درلر . كبير القطر اوعيه نك دساماتى واردر .  
صفن ، قلفه وشفرتان كبير تانده اوعيه مذكوره بك چوقدر .

### اعصاب

جلدك مخلى ياخود مخسز اعصابى واردر . اولكيلر جسيات  
« پاچنى » وجسمات قوه لامسه تسميه اولنان اعضاى خصوصيه ده  
حيزون شكلنده منتهى اولورلر ؛ ديكرلى دخى بلاخ اولوب  
جلدك سطحى طبقاتنده وشبكه مخاطيه بشره ده بر شبكه صورتنده  
نهایت بولورلر .

{ ميسنر } و { واغتر } جسياتى دخى دنيلان

### جسيات قوه لامسه

بولنور ادمه نك حليماتنده بولنه رق الك بيوك قسمى اشغال ايدرلر .

فتحه و یا قنایه مفرغه حونی شکله در. بونک نهایت متضیق سینه غده دهنیه آچیلور. بوراده دخی جرابه شعریه نك اگ طار قسمی یعنی عنق بولسور. حونی بورادن اعتباراً و خصوصیه جرابه شعریه نك، درونه حلیمه دخول ایدن غورینه یا خود قبه سینه طوغری براز کنیشلور.

جرابه شعریه نك جدارلری اوچ طبقه دن مرکب اولوب بولنده طبقه داخلیه و یا غشای زجاجی، طبقه متوسطه و یا طبقه لیفه حلقویه، طبقه خارجیه و یا طبقه لیفه طولانیه در.

طبقه داخلیه حجرات بشرویه نك اشواکته تقابل ایدن تسنات ارئه ایلر.

طبقه لیفه حلقویه ايله طبقه لیفه طولانیه اره سنده جرابه نك ضفیره و عانیه سی بولور.

قیلک حلیمه سی جرابه نك داخلی و متوسط طبقه لرینک بوراده التوا ایدرک برنوع تصالب تشکیل ایدن الیافدن مشکلدر.

« جرابه شعریه » جزر شعرك خارجی و داخلی غمدلرندن ترکیب ایدر. غمد خارجی جرابه شعریه جدارینک غشای زجاجی دخی دنیلان طبقه داخلیه سینه طوغریدن طوغری به منطبق اولوب، شبکه « مالیکی » نك سطح حلیمه دن داخل جرابه شعریه به بلا واسطه تمادی ایدن حجراتندن مشکلدر.

جزر شعرك غمد داخلسی بلا واسطه غمد خارجی ايله برلشور. مذکور غمد داخلی دخی بری داخلی ( غمد هائل ) دیگرى خارجی ( غمد هوسلی ) اوله رق ایکی غمددن مرکبدر.

بواکی طبقه بر طاق صفیحاتدن مشکل اولوب صفیحات مذکوره قیلک اطرافنده بالاتحاد بر غلاف صفیجوى و شغاف حصوله کتیررلر. بسبتون داخلده ( غمد هائل ) دروننده مندرج اوله رق قیل بولور.

قیلده ایکی قسم واردر.

فتح جرابه دن خروج ایدن ساق اسطوانی؛

قیلک حلیمه اوزرنده توضع ایتسینه واسطه اولوب دوکمه شکله در برانفادخن عبارت بولان جزر و یا بصله.

قیلک ساقی اوچ قسمدن مرکبدر: « طبقه بشرویه »، « ماده قشریه » و « ماده مخیه ».

حجراتی کره مید طرزنده موضوع و حلزونی مخطط اولان طبقه

اولوب دام کره میدلری کی بر بری اوزرینه موضوع و صاچک ساقی تشکیل ایده چک صورنده یکدیگریه ملتصق الیاف طولانیه شکله توضع ایدرلر. بوساچک داخلنده دخی نودلی و کثیر الاضلاع حجره لردن، صباغ و شحمندن مرکب جبل خنی بولور. بصله ايله ساق اره سنده کی قسمه عنق جرابه شعریه نامی ویریلور.

قیلر اوچ نوع حجره لردن ترکیب ایتشلدرد: بولنده نوده و صباغی حاوی اولیان رقیق صفایخ خرفشه؛ صورت غیر منتظمه ده مغزی. الشکل وملون قیللرده صباغ ايله مملو اولوب داخلنده اکثریا بر نوه مشاهده ایدیلان حجرات؛ نهایت موجودیتی اثبات ایدلماش اولان حجرات صغیره در.

حجرات صفیجویه قیلک سطحنده طبقه بشرویه نامیه بر طبقه متدائمه تشکیل ایدرلر. حجرات مغزیله قیلک ماده قشریه سینه و حجرات صغیره دخی ماده مخیه سینه عائددرلر.

قیلک جزری جسم مخاطینک حجراتنه مشابه عناصردن مرکب اولوب اشبو حجرات جسم مذکورک شکل واستقامتی تقلید ایدرلر.

قیلری واجربه شعریه نی برلکده نظر مطالعه یه آله جفز.

جلدک طبیعی اوله رق موضوع ایکی حلیمه نك یاننده حونی شکله در انخفاض کوریلور که مذکور انخفاض تا طبقه حجروئ شحمی درونه قدر اوزانوب اوراده نهایت مسدوده سنده بر حلیمه نی حامل بولور. کیسه شکله در بوانخفاض جرابه شعریه در؛ غورنده بولسان حلیمه دخی قیلک حلیمه سیدر. قیل بو حلیمه اوزرنده مرتکز اولوب بورادن ساقی ايله برابر ظهور ایدوب کیسه نك اره سندن بالورور فتحیه طوغری کیدر.

جرابه شعریه نك جدار جنیسی اوزرنده ذاتاً بالاده بیسان ایدلش اولان وقنایه مفرغه سی جرابه شعریه درونه آچیلان غده دهنیه بولور.

ادمه تحتندن نسج حجروئ شحمی درونه قدر نزول ایدن جزر شعر و جرابه سی سطح جلده از چوق منحرف کوریلورلر.

بولنرک سطح مذکور ايله تشکیل ایلدکاری زاویه منفرجه بر طرفدن جرابه نك قسم متوسطنه و دیگر طرفدن ادمه نك طبقه شبکیه سینه ارتکاز ایدن عضله مقیمه واسطه سیله کرکیندر. بو وجهله شکل ایدن مثله غده دهنیه بولور.



حقندہ بر برهان تشکیل ایدہ منہ . بوبادہ بر طاق احوال موضعیک  
سبب اولق احتمالی واردہ .

اگر خستہ خانہ نک ایچندہ بر جمع انتان وار ایسہ اورادہ بوکی  
بر جوق آفات شکل یاقہ اولہ بیلور ، ومتعدد مرضای محومہ قبول  
ایدلش اولان بر خستہ خانہ دہ دخی سہولتہ بر جمع انسان  
وقوعبولہ بیلورکہ مجامع انثانیہ حقندہ بیلدیکمز وفرض ایلدیکمز  
خصوصانہ نظراً بونک دہ استفہامی کوچ دکلدہر .

لیبرمیستر ۱۸۶۵ تاریخندہرو چوق کرہ خستہ خانہ لک آفات  
مختلفہ سنی مشاہدہ ایلمشدر . فقط بومشاهدات کندیسای ایچون  
آفات مذکورہ دہ دخی بر شخصدن شخص آخرہ انتقال بولندیقنی  
تصدیق وتأیید ایتکدن بشقہ برایشہ برامامشدر .

( مابعدی وار )

مکتب طبیہ شاہانہ امراض جلدیہ وعلل افرنجیہ

معلمی دوقتور موسیو { دورینگ } لک مکتب

مذکورہ ترتیب وتقریر ایلش اولدیقنی درس لک

ترجمہ سیدر :

( تشریح جلد )

( مابعد )

قیلار انواع ثلثہ تفریق ایلمشدر: جلد شعریہ کی مثالواشعار  
طوبہ ، کرپکری تشکیل ایدن اشعار کشفہ وقصیرہ ؛ وجہدہ ،  
جزعدہ ونواحی سائرہ دہ بولنوب آیوہ تویلی نامی ویریلان  
غایت اینجہ اشعار .

قلیدہ قسم سائب وجزع یاخود بصلہ اولق اوزرہ بر بردن  
فرقی ایکی قسم واردہ . بوتقدیرجہ بر قیلک مادہ قشریہ وشبکہ سی  
ومادہ مخیہ سی واردہ .

مادہ قشریہ ویانسج شعری متداول ، مغزلی الشکل ، یسی ، طولانی  
اولہرق خطط و بیاض قیللردہ معدوم اولان حییات صباغیہ  
حای الیاف ویاحزمہ لردن مرکبدر . بصلہ شعریہ قاعدہ جرابہ دہ  
صاچک مرتکز اولدیقنی حلیمہ بی احاطہ ایدر .

انتساجی طبقہ مخاطیہ بشرہ جلدک حجرات عمیقہ سندن  
مرکبدر . براز ارتفاعدہ حجرات مذکورہ اوزون و مغزلی الشکل

خصوصدہ متفق الرأ ایدرلر . خصوص مذکور دخی تیفسوس  
تفجریک سرایت شدیدہ سنہ نسبتلہ تیفسوس بطینک سرایت غایت  
جزئی اولوب بونک انساندن انسانہ بلا واسطہ انتقالی اصلاً بر  
قاعدہ اولمامسیدر .

( لیبرمیستر ) نام ذات اوزون اوزادیہ اجرای مشاهدات  
ایلدکدن صکرہ دہا ایلروہ کیدوب تیفسوس بطینک صرف ساری  
وانساندن انسانہ بلا واسطہ قابل انتقال برخستہ لک اولمی فکری  
اصلاً مشاهدات اوزرینہ مستد بولندیقنی ظن وادعا ایتشدر .

بوفکر ایسہ وقتیلہ تیفسوس تفجری ایلہ تیفسوس بطنی یکدیگرندن  
صورت کافیہ دہ تشخیص وتفریق اولنہ میسوب ، برنجی خستہ لک  
حقندہ ہرنہ اثبات ایدلش ایسہ بونک بردرجہ یقدر ایکنجی  
خستہ لک ایچون دہ حائر اہمیت اولہ جنی ظن وقبول ایدلش اولان  
برزمانک خاطرہ سیدر .

« تیفسوس بطنی » حقیقہ بر شخصدن شخص آخرہ اصلاً قابل  
انتقال دکلدہر .

بوفکری تأیید ایتک ایچون اول امردہ خستہ لک مصاب اولق  
تہلکہ سنہ معروض اولقمسزین تیفسوس بطنی بہ مبتلا اشخاص ایلہ  
بالاختیار تاسدہ بولنہ بیلدیکنی اشعار ایتلی ہم . تیفسوس بطنی بہ مبتلا  
خستہ لہ باقان اطبا وخدمتجیلر اساساً بر مرض محومی کورماش  
اولان آدملرہ نسبتلہ یک چوق خستہ دوشمیورلر . ۱۸۶۵ تاریخہ  
قدر غریفسوالد ، رلین ، توبکن خستہ خانہ لردنہ خدمت ایلدیکنی  
وبوخستہ خانہ لردہ تیفسوسہ مبتلا اولان مرضاسا مرضانک ارہ سندنہ  
یاترلدیقنی حالہ بیلہ بوصکرہ کی خستہ لردن ہیچ برینک ، نہ طیب  
ونہ خدمتجینک تیفسوس بطنی ایلہ مصاب اولدیقنی اصلاً کورماشدر ؛  
سائر مشاہدلر دخی عینی تجربہ دہ بولنشلاردہر . ( مورشیون ) ہ  
کورہ لوندرہ خستہ خانہ لردنہ تیفسوس بطنی ایلہ مصاب ۲۵۰۶ نفر  
مرضانک تدای اولدیقنی درت بحق سنہ ظرفدہ خستہ خانہ داخلندہ  
اونوعدن انجق ۸ محوم کورلمشدر .

واقعا بوکا مخالف بر جوق تجربہ لردنہ بولنوب ، برخستہ خانہ دہ  
حای تیفسوئیدہ دائر متواتر الوقوع بر طاق احوالہ تصادف اولندیقنی  
وار ایسہ دہ بیلہ بر حال براسیلاک حکمفرما بولندیقنی بر زماندہ  
کورلدیکنی ووقوعانک عددی دخی یک زیادہ اولندیقنی حالہ یسنہ  
موجود خستہ لک لردہ خارق العادہ بر شی مشاہدہ ایدلر . حتی  
مستثنا اولہرق خستہ خانہ دہ یک چوق تیفسوس بطنی وقوعات کورلش  
اولسہ دخی بو کیفیت مرض مذکورک بلا واسطہ قابلیت انتقالی

موضوع موقع بحث ومقال اوله جق امراض منتهنك مدخلنده تعريف ايديله جك امراض مياستايه ساريه هانديتك قبولي خصوصنده ايكي درلوظن وادعا سرد ويان ايدلمشدر كه بونلرك بهري دخی، هر قدر ايلورده نتايجي ايله برابر موقع بمجه چكيله جك ايسوده، دها شمديدن بر طاقم اعتراضاته تصادف ايده بيلور. بوباده تيفوس بطينك انساندن انسانه اصلا قابل انتقال اولمديني وديكر طرفدن مرض مذكورك اصلا بنفسه حصوله كليوب انحق تيفوس بطني ايله مأوف بر شخصدن تولدايتمش برنخم انك حصولي ايجون مطلق الزوم بر شرط حكمنده بولنديني افاده اولتيور. فقط بو افادات و نظرياتك مكملاً ارأئسي ايجون انلر اساس اتخاذ اولنه بيله جك بعض احوالك سرد و اتايي الزمدر.

تيفوس بطينك اصلا بر شخصدن شخص آخره بلا واسطه انتقال ايتمديكنه دائر اولان فكره بك كوج حواله سمع اعتبار ايدلمشدر؛ چونكه بر جوق اطبا تيفوس بطني ايله تيفوس تفجيري ارسنده بر قرابت موجودتي فكرندن دها تماميله قورته مامشدر. بوسكره كي يعني تيفوس تفجيري انساندن انسانه قابل انتقال اولان بر مرضه نمونه اوله بيله جك برخسته لكدر. خسته ايله تماسده و يا خود جوارينده بولنان آدم مرض مذكور ايله منتن اولمغه اكه زياده معروضدر. بونك ايجون بوكي خسته لره باقان اطبا و خدمتچيلرك اكثر يسي بر معتاد اصابت مرضه هدف اولورلر.

ايرلانداده يالكز ۱۸۴۷ سنه سننده هيئت طيبه و تيارجيلره متعلق ۵۰۰ كشي، تقريباً بشده بر نسبتنده اوله رق، تيفوسه دوچار اولوب ايجلارندن ۱۲۷ وفيات وقوعولمشدر (مورشينون). قريم محاربه سنده مرض مسئولينك دورشدنده فرانسز صفرلنده ۱۲ خسته خانه به توزيع اولنان ۸۴۰ خسته خدمتچيلارندن ۶۰۳ نفری ۵۷ كون طرفنده مصاب اولدقلى كي سوقيات انساننده سكساندن زياده اطباي عسكريه دخی مرض مذكور ايله پامل هلاك اولمشدر (غريستزر). هنكام سيرنده بالجهله خدمت بحيه اعضاسنك وفات ايتمش اولدقلى بر استيلاده (نماير) اسكي بر مجرعي خستكانه باقى خدمتده قولانمغه مجبور اولمشدر. تيفوس تفجيرينك كافه استيلا آتنده بوكامائل تجربهر اجرا ايدلمش و تيفوس ايله مصاب اولان خسته لرك شديداً تجريد و تفريق ايدلمك كاري خسته خانه لرده انلرك ياني باشنده ياتان مرضاي سائرهنك دخی قسم كليسنه خسته لك اصابت ايتمشدر.

تيفوس تفجيرينك طرز انتشاري تيفوس بطينك طرز انتشارندن بسبتون بشقه درلودر. كافه مجربون بلا استثنا بر

بر طاقم آثار نشر ايدلمش اولوب بونلر بعض جهتلرجه تامدرلر. على الخصوص معلم (هوفان) نشر ايتمش اولديني بيوك اثريني اكل ايجون ۱۸۶۵ دن ۱۸۶۷ تاريخ ميلاديسنه قدر مشاهده اولنان بالجهله موت وقوعاتى قوللانمش اولوب مع ذلك اثر مذكورده (ليبر ميستر) ك قغوشنده تداوى ايدلماش اولان وقوعاتك بعضلرندن دخی استفاده ايدلمشدر. تداوى خصوصنده كي معلومات بالخاصه معلم (حانباق) و (ليبر ميستر) طرفلرندن اعطا اولمشدر. سنين اخيره ايجون دخی اله ايديلان معلومات بحيه نك قسم كليسي (ليبر ميستر) ك نظارتى تحتده اوله رق ۱۸۶۹ و ۱۸۷۰ تاريخلرنده دوكتور (ماسيني)، دوكتور (بريتنج) و دوكتور (نوسلي) طرفلرندن ياز يلوب طبع ايدلمش اولان راپورلرده مندرجدر. مومي ايله معلم (ليبر ميستر) بعض مسائل ايجون دخی سسنوي راپورلرده معلم (ايمرمان) طرفندن اشعار ايدلمش اولان ۱۸۸۱ و ۱۸۷۴ سنه لرى مشاهداتى ده استعمال ايده بيلمشدر.

(بال) خسته خانه لرنده (ليبر ميستر) ك تحت نظارتنده اوله رق دوكتور (سوسن) طرفندن تيفوسك اسبابنه دائر بر واسع استايتيق دخی تنظيم ايدلمشدر.

بال خسته خانه لرنده وقوعولان مشاهدات مذكورده دن ماعدا (ليبر ميستر) طبابت بلديه ده اكتساب ايديلان معلومات متعدده دن وساير خسته خانه لره اول و آخر اجرا ايتمش اولديني تجارب خصوصيه سندن دخی استفاده ايده بيلمشدر.

مومي الهك مراجعت ايدلكي تعريفات صورت متساويه ده اولمديغندن هر مسئله ايجون بالخاصه استايتيق امرنده از جوق وقوعات منفردنه استحصاال معلومات ايده بيلوردي.

بوباده خصوصي اوله رق بشقه معلومات و يرلمديكي مدتجه مومي ايله (ليبر ميستر) بوكي تحرياته وقوعى ضروري اولان سهوياتك امكان وقوعى دريش نظر ايتمكه برابرينه تبتاعتندن استخراج ايتمش اولديني ارقامك شايان امنيت اولدقلى ظن وافاده ايدسيور.

بوندن بشقه (ليبر ميستر) مؤلفات طيبه دن دخی ممكن اولديني قدر استفاده ايتمش ايسوده بونلر دن اك زياده شايان اهميت اوللري اشعار ايله اكتفا ايلمشدر.

### مبحث الاسباب

تيفوس بطينك دخی ايلورده ترتيب ايده جكمز قونفراسلرده



# جيدى املا الصلحه

عشكرى ملكى دولت على عثمانى

محل اداره سى

( در سعادته بك اوغلنده واقع جعيت طبيه شاهانه )

اشيو غزنه به پارسده ، لوندريده ، ومادريده ، ژ. پ. بائير كشتانه سگده آيوه اولنور .

برسنه لك آيوه بدلى : التمش غروش مجديه : ياخود ١٣ فرانق در پوسته اجرتى داخل دكلر

اعلانات ايچون در سعادته قره كويده دكر من خاندنه ( ايسترن ) اجتنه سنه مراجعت اولتليدر .

بر نسخه سى ٥ غروشدر

امور تحريره ايچون هيئت تحريره كابينه مراجعت اولتليدر .  
درج اولتيان اوراق اعاده اولنور .

امور اداره به عائد خصوصيات ايچون مدره مراجعت لازمدر .  
پوسته اجرتى و پرلمان مكشوبلر قبول اولنور .

جربده اماكن الصحه مقالات فنيه درج ونشر ايديرمك آرزوسنده بولنان ذوات كرام ايچون جريده نك ستونلرى دائمآ كشاده بولنديقى ممالك  
محروسة شاهانه وديار اجنبيده مقيم اطبا افتديله اعلان ايله كسب فقر ايلارزه

## — مندرجات —

امراض تيفوسيه به دائر قونفرانس : دولتلو ماورويى باشا حضرتلر نيك اثريدر .  
— تشرى جلد : معلم موسيو ( دورنيغ ) ك اثريدر . — مقتبسات . —  
متنوعه . — اسنانستيق وعراق قولراسى وفيات جدولى .

## ❧ امراض تيفوسيه ❧

سر طبيب حضرت شهربارى دولتلو ماورويى باشا حضرتلر نيك بجر به  
خسته خانه سنده امراض تيفوسيه به دائر ترتيب و تقرير بيوردقلى قونفرانسلر  
ترجيه سيدر :

## ❧ ايكنجى قونفرانس ❧

تيفوس بطنينك تاريخى

( مابعد )

اقتديلر !

تيفوس بطنينك آئيده كى تعريفاتنك قسم كليسى بال خسته خانه سنده

١٨٦٥ دن ١٨٧١ تاريخ ميلاديسنه قدر تقريباً ١٩٠٠ تيفوس  
بطلى وقوعاى كورمش اولان ( ليبر ميستر ) ك اولبابده اجرا ايتمش  
اولديني مشاهدات اوزرينه مؤسدر . باشليجه شوراده عرض  
ايدجكم معلومات استاتستيقه نك چوغى مشاهدات مذكوره به  
عائددر .

فقط بو تعريفات ايچون امراضك تاريخى كافه جهاتنده بر  
دفعه ده مطالعه ايتك ( ليبر ميستر ) ايچون بالطبع ممكن اوله مامش  
ايسده بعض مسائل معينه نيز درقده آلهرق ذاتاً بولنر ك قسم كليسى  
مطالعه ايتمش و خصوصى اولهرق حائر اهميت اولان بعض مناسبات  
اوزرينه بر طاقم معلومات عاديده استحصال ايلمش ايدى . سائر  
مسائل حقتده دخى ذاتاً اطبا وطلاب سنيين وفيره دنبرو طو پلانمش  
اولان معلوماتى موقع استفاده به قويشاردى .

بونك نتيجه سى اولهرق معلومات مستحصله مذكوره نى جامع



# SIROP D'HYPHO-PHOS-PHITES DE FELLOWS

اشبو ترتيب نعضو حيواني به ازم اولان عناصرى يعنى پوتاس ايله كرج ووسائط محضه يعنى حديد ايله مغزى وعناصر مقويه يعنى كنين ايله استرگين وكون حياتى فوسفورى شاملدر .

ترتيب مذكور خوش لذتى ومعهده اجرا ايندىكى مساعد تاثيرى وكثير استعماله هيج بركونه ضررى موجب اولديغى ايچون ديكر دوالدن تفريق وتميز اولنور .

سل والتهاب قصبات مزمنه علتليه بجرارى تنفسه ظهور ايدن ديكر علتلك تداويلرنده مشاهده اولنان تاثيرندن وعلل عصبهده ووهنده كال موفقيته استعمال اولمىسندناشى آمر يقاده وانكترده كسب شهرت ايلشدر .

شروب مذكور خواص شافيهسى ، مالك اولديغى خواص مغديه ومقويه اسناد اولنوب بونر ايله وظائف عضويه مختلفه تك تقويهسى حاصل اولنور .

قواى عصبية نيو به سيله صورت تداويسى اشعار وتدابير مقويهسى مفيد اولديغى كورنيدىكى حالده ترتيب مذكور كال موفقيت ومخطوظليه استعمال اولنور .

اشبو شروبك تاثيرى سريع اولوب اشتها وهضمى تقظ وتمبلى تسهيل ايدز وعناصر مغديه ايله برابر طوغريدن طوغرى به دورانه داخل اولنور .

ترتيب مذكور مقدار معينى وصحتى ومايخولياي تبعيد ايدرك تخفيفيت حاصل اولديغى ايچون علل عقليه عصبهده تداويسنده يك مقبولدر وتأثير مقويهسندن حاصل اولان كثير الاقرازدنطولاي يك چوق علتلرده استعمالى امر النور .

فلوو شروبك هرز شيشهسى سكرز اونس يعنى لاقل اللى دفعهده اعطا اولنور .  
نوبرر قده سز يست سواقاخنده واقع قرق سكرز نومرولى فابريقهده ارباب كيميا ( زمان فلوو ) طرفندن ترتيب اولنوب استامبولده كوچكيان وفوتاييس وغلطهده قاستورياديس وبك اوغلنده قانچوق اجزاخانه لرنده فروخت اولنور .  
شرق ايچون عمومى دپوزيتوسى غلطهده طوغرى بولده ۳۵ نومرولى ( دكرمن ) خاندنه واقع ( انترپوفارماسوتيك ) نام مغازه سنده در .

چو جقوله عارض اولان اوكسوروك كوك اوكسوروك  
بونجه اوكسوروك علتلى

( اسپسيفى مانارا ) نام معالجه ايله يكرى درت ساعت ظرفنده تداوى اولنور .

مذكور معالجه يكرى سنده نبرى انسان مختلفهده بولنان ذكر واثانه عارض اولان ذكام وشدتلى اوكسوروك كى امراضه قارشى كال موفقيته استعمال اولمش ومطلقا فائدهسى كورلى محققندن بولنشدر .

برچوق حكومات طرفندن بومعالجه مظهر مكافات اولديغى كى ، اطبا واجزا جيلر جمعيتلى طرفندن ده تحسين ايلشدر .

شرق ايچون عمومى دپوزيتوسى غلطهده ، طوغرى بولده ۳۵ نومرولى ( دكرمن ) خاندنه واقع ( انترپوفارماسوتيك ) نام مغازه ده در .

( اسقوت ) لك ( تحت فوسفيد كاس ) و ( سودا ) ايله استحضر

— صورت توتيبى —

۰۰۱۵ غرام خالص بالق ياقى

۰۰۳۰ » تحت فوسفيت كاس

۰۰۱۵ » » دى سود

۱۴۰۵۵ » كيميا اصوليله اظهار ايدلش غليسرين ، صو

ضمن ، عطر . اوكسروى قوتسزلىكى وچو جقوله حاصل اولان

كساحه نى تداوى ايدر . اشبو لوزيه ورمى ، فقردى داء الخنازيرى

تداوى ايدر . اشبولوزيه عموم اطبا طرفندن توصيه ايلمكده اولوب

يك كوزل برياحهسى وازدر اخذى سهل اولوب الكضعيف معده ل

يله تحمل ايدرلر . باشليجه اجزاخانه لرنده بولنور . قىئاقى شيشهسى

بش بچق فرائق . نصف شيشهسى اويچ فرائقدر . اشبولوزيه باشليجه

اجزاخانه لرنده واجزا مغازه لرنده بولنور . در سعادته اجتهلرلى

( حامر وهيرزىل ) نام ذاتلدر .



## حیوان تدوینسه داتر ترتیب

### { فوندان عومبول }

Aux vétérinaires et propriétaires  
de chevaux et de bétail,  
Fondant Gombault

بارکیروساژ حیواناته عارض اولان  
اورام استسقاء کیس مخاطی مألینه عارض  
اولان خسته لقلری تدوی ایتکه مخصوص  
علاجدر تعریفنامه سیله برابر اوتوز  
غروش . دیوزیتوسی اولان غلطده  
۳۵ نومرولی ( انتریو فرماسوتیک )  
مغازسند صاتیلور .

### پلسم کاوی

#### Baume Caustique

یکرمی سنه لک موفقیت ثابته نتیجه سی  
اوله رق بارکیروساژ حیواناتک امراض  
مختلفه سنه لک تدوینسجه فائده کورلشد  
دیوزیتوسی غلطده طوغری  
یولده ۳۵ نومرولی ( انتریو فرماسوتیک )  
نام مغازده در .

### ( غازی ) قاتل الهوام علاجی

#### Insecticide toudroyante Caly

تخته قوریسی ، پیره ، سیوری سینک  
باقله قوردی ، طرطیل وسائر هوام  
مضره یی کاملاً محو ایدر . محل فروختی  
غلطده طوغری یولده ۳۵ نومرولی  
( انتریو فرماسوتیک ) در .

### EASTERN AGENCY

( استرن آژنسی ) لک شمرکاهی غطده  
قره کویده دکرمن خاندده در ممالک  
محروسه شاهانه ایله دیار اجنبیه ده بولنان  
بالجمله طبیلر و اجزاجیلرک کرک صنعت  
و کرک استعمالات شخصیه لرینه فائده یاب  
اولان بالجمله آلات وسائر شیلری کندی  
مخبرلری معرفیه اوروپا و آمریکادان  
کتورتیکی و بولند نماعدا هر ممالکده طبع  
ونشر اولتقدده اولان غزته لری فیثات  
مقرره لرندن بلافضله آتونه اولمق استیانلره  
ایصال و تبلیغ ایلکی درعهده ایدر .

## { انتریو فرماسوتیک }

### اجزا و ادوات طبیه مغازه سی

تطهیره مخصوص اجزا و دافع التعفن  
ادویه ، ( بافته ریولوجی ) فته داتر دور  
پینلر ، خرده پینلر وسائر دخی ارسال  
اولنور .

تشریحیه ، علم الاراضه ، خسته خانه  
لره مخصوص آلات و ادوات دخی ارسال  
اولنور .

کتابلرک و ادواتک فیثاتی حاوی  
دفتر ، غزته نمونه لری ، یکی ایجاد اولنان  
ادویه تک نام و احوالی حاوی اعلانات ،  
مکتوبک جوابی ایچون ایجاب ایدن  
پوسته پولی کوندردیکی حالده بجاناً  
کوندربلور .

غلطده جاده کیرده ۳۵ نومرولی  
دکرمن خاندده واقع ( انتریو فرما -  
سوتیک ) مغازه سی ولایانده بولنان اطبا  
و بطرلره تدارکنه موفق اوله مدقلری  
بالجمله حاضر معالجاتی ارسال ایدر .  
سیاحلره مخصوص ادویه ، بطر ادواتی ،  
آلات جراحیه ، قاسق باغلی و اعضای  
بدنی طوغریتمغه مخصوص ساژ باغلی ،  
الکتریک و ( غالوانیزم ) ماکنده لری کتب  
علمیه و فنییه ، هر نوع یافیلر ، هوایی

### ( قورسینقا ) جزیره سنده واقع ( یاردینیا )

#### طبیعی معدن صومی

چلیک و حامضه خاصه لرینی حائر اولان بوصوفقرا لدمی ، و ( خلوروس ) خسته  
لکنی و عسرت هضمی و قانک کسب ضعف ایتسندن حاصل اولان خسته لکری  
تدوی ایچون پک مفیددر .

ترکیاده بولنان معدن صولرینک الکالیسی ( یاردینیا ) صومی در .  
عمومی دیوزیتوسی در سعادته غلطده ۳۵ نومرولی ( انتریو فرماسوتیک )

### PEPTONATE DE FER ROBIN

#### ( روبن ) لک

حقیقه قابل تمثل دواء حدیده سی پیتونیت حدید

بودوارکن مغدی ، لجمک چلیک ایله امتزاجندن حصوله کلور . مؤثر بر هاضم  
واعلی بر مقویدر .

پیتونیت حدید اغذیه ایله تماسد بولندیغی حالده سائر حدید مستحضراتی کبی  
ترکیبی بولمز .

دواء مذکور نه انقاض ونه ده اسهال ایقاع ایتز . وهضم و مص اولنمق ایچون  
برکونا فعل هضمی به محتاج اولدیغی جهنله معده یه اصلاً اغراق ویرمز .

#### پیتونیت حدید

کنیف طامله صورتنده استعمال اولنور

مقدار طبیسی : طعاملرده هر قنغی مأکول و یا مشروب درونته اولوسه  
اولسون ۱۰ دن ۲۰ طامله یه قدر طاملا تیلهرق آلنور .

( روبن ) لک پیتونیت حدید شرابی

غایتله نفیس اولان بوشراب هر طعامدن صوکره بر ایچکی قدحی طولوسی  
ایچیلور .

عمومی دیوزیتوسی غلطده جاده سنده ۳۵ نومرولی اجزای طبیه دیوسیدر .



# DRAGÉES GÉLINEAU

صرعه، سكر وامثالی، امراضه (زلینو)  
شكرله لری واسطه سیله

صورت مطلقه ده تد اویشی

صورت استعمالی: اشبو شكرله لری  
طعاملرک آره سنده استعمال اولنور. ایلک  
هفته ظرفنده کونده ایکی، ایلکچی هفته ده  
درت عدد اخذ اولنوب خسته لقی مندفق  
اولنجه قدر هفته ده ایکی عدد علاوه اولنور.  
پارس فریته (سو) قصبه سنده (موسی)  
وشرکاسنه (مراحت اولنه.

J. MOUSNIER & Co A SCEAUX

فرانسز (وازلین) قومپایه سی

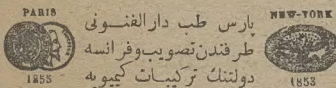
## COMPAGNIE DES VASELINES FRANÇAISES

پارسیده (اشیکه) سواقنده ۱۵ ولوندرده (لوندون وال) سواقنده ۱۰۳  
نومرور ایله مرقه مغازه رده مقیم پارسک طب دارالفنونندن حکیمک و اجزاجیلیقی  
شهادتنامه لرینی اخذ ایتش اولان (لانسو) برادرلر وشرکاسی.  
فاریقه فرانسه نك (سن) ولایتی داخلنده واقع (اوبرویله) شهرنده در.  
۱۸۸۵ سنه سنده پارسده کشاد اولنان سعی وعل سرکیسنده افتخار شهادتنامه سی  
اخذ ایلشدر. (وازلین) ترکیبات اسپجاریه ده استعمال اولنور.

فرانسز قومپایه سی طرفندن اعمال اولنان (وازلین) جانبندن اطباء فوق العاده تقدیر  
ایدلس اولوب پارس اجزاخلانه لرده بوندن بشقه (وازلین) استعمال اولنور. اشبو  
(وازلین) قوقیسز، رایحه سز، وجوده ضررسزدر. فرانسز قومپایه سنك اعمال  
ایتدیکی (وازلین) اشبو خواص مسخسینه سیله تقلیدلرندن تفریق اولنور. (وازلین) فنا  
یارمارك تداو یسینه پك فائده لی اولوب وجودك یاتمسندن حاصل اولان یاره لری،  
قادیلرک مملرنده کوریلان چپانلری، فرنکی یاره لری وهرنوع دری خسته لک لری  
تداوی ایدر. قوقیلی یاغلرک اعمالنده دخی کترتله استعمال ایدلکده اولوب (پوماتا)  
لرک تعفن کسب ایتدیرک محافظه سنه مفیددر. (پتره تولین) وجوده هیچ برضرری  
موجب اولمیدیگی کی تعفن دخی ایلز. شیشهرک اوزرنده فرانسزجه حروفله  
پترولین لغتی محرر اولسنه و (لانسو) برادرلر وشرکاسی (امضای بولنسنه دقت  
ایدلیدر. بمالک شرقیه ایچون اجته سی درسعادته غلطه جاده کبیرنده ۳۵  
نومرولی (انترپو فارماسوتیک) مغازه سنده در.

## BLANCARD

قطعا دوجار انحلال اولنر جلیکلی (ایبود)  
ایله ترتیب اویش جلیری



پارس طب دارالفنونی  
طرفندن تصویب فرانسه  
دولتک ترکیبات کیمیوه  
رساله رسمیه سنه ادخال ایلشدر. پترسبورغ  
مجلس طبیبی جانبندن دخی قبول اولمشدر.  
(ایبود) (و جلیک) ک خواص مفیده سی  
محتوی اولان بو جلیلر مرمومه خیمار پریه ک  
حاصل ایتدی (شیشک نك)، (امتلاء)،  
اخلاط ردیه سی کی امراضک تداو یسینه غایت  
فائده لیدر. علل مذکوره ایچون یالکن جلیکی  
حاوی معالجاتک فائده سز اولدیغی بحاراب  
عبدیه اثبات ایشدر. صاریلق دینلر عللک  
وقادیلرک معله سنده وورمک و اوبیدن انتقال  
ایدن فرنکی ایله مثالک تداو یسینه دخی بو جلیلر  
صالحدر. والحاصل هیئت مجموعه اعضانک  
صورت حسنه ده ایضای وظائف ایللری تأمین  
ولنفوی وقوتسز اولان وجودلری تقویه ایچون  
اطبا بو جلیری کال مونقیشله استعمال ایدم  
پیلیرلر.

دقت ایدیکر! — خالص یاخود مخلوط  
اولان (ایبودری فر) فائده سز اولوب وجودی  
تحریک ایدر. (بلانکار) جلیلرک تمیز و ساخته  
اولدیغنه دلیل اولق اوزره  
سم رنگنده محررک و آتیده  
محرر امضاسزک (واونون ده برقان) نام  
جعیتمک مهریک بولنسنه دقت ایدلیدر.  
(فارماسی دی یاری) اجزاخلانه سی. پد  
رسده (پونابارت) سواقنده نومرور ۴۰  
Rue Bonaparte N° 40 Paris

ساخسندن اجتناب اولتیدر

کتابلرینک وتأثیر الکتریقیه سیله  
هر خسته لغه نافع دوا لرنک عمومی وکیلی  
ودپوزیتوسی درسعادته غلطه ده واقع  
دکرمان خاننده ۱۴ نومرولو انتری بو  
فارماسوتیک نام محلدر.

### عصبات خسته لک لری

صرعه — داهراق

یالکتر و مومردی یوتاسیوم و نارنج قوغندن  
معمول شرابه تداوی اولنور.  
پارسیده لیون دی سن پول سواقنده  
اجزاجی موسیوژ. پ. لاروز J. P. LAROZE  
طرفندن ترتیب اولمشدر.  
بالاده ذکر اولنان امراض ایچون اک مشهور  
طیبیلر طرفندن توصیه اولنان بر شروب هر  
اجزاجی دکاننده بولنور.

(ماهائی) کتابیله کندی کندینه  
کسب شفا ایتک پک قولای در.

هرکس کندی خسته -  
لغنی و بوکا مخصوص دوانک  
تعریفی الهیبلور مذکور  
دوار طوللو باشی قدر  
بوکا ککنده و کوره جک  
شکلنده ترتیب اولندیغندن  
معدیه ضعف و برمز.



اشبو دوا لری حرکت الکتریقیه یی  
حائزدر یعنی انیده تأثیر لرینی اجرا  
ایدرلر. هر خسته لقی ایچون بوکره -  
جکاردن بولنور.  
هر شیشهرک اوزرنده مارقه اوله رق  
قونت (ماهائی) صیفیه سنک رسمی بولنسی  
شرط اولوب دیگر هر مارقه ماهائی اسمک  
سوه استعمالی دیمکدر. ترکیساده ماهائی





# چچیک آملار الصحه

## عسکری و ملکیت دولتی علی عثمانیه

محل اداره سی

(در سعادتده بک اوغلنده واقع جمعیت طبعیه شاهانه)

اشیو غرنه به پارسده، لوندیده، و مادریده، ژ. ب. باقیو کتچا هسنده آتونه اولنور.

برسنه لک آتونه بدلی : التمش غروش مجیدیه : یاخود ۱۳ فرانق در پوسته اجرقتی داخل دکلدن

اعلانات ایچون در سعادتده قره کوبده دکرمن خاندنه (ایسترن) اجننه سته مراجعت اولتیلدر.

بر نسخه سی ۵ غروشدر

|   |   |
|---|---|
| امور اداره به عائد خصوصیات ایچون مندره مراجعت لازمدر .<br>پوسته اجرقتی ویرلمیان مکتوبلر قبول اونمز .  | امور تحریریه ایچون هیئت تحریریه کائنه مراجعت اولتیلدر .<br>درج اولتیمیان اوراق اعاداولنمز . |
| جریده : اماکن الصحه به مقالات فنیه درج ونشر ایتدیرملک آرزوسنده بولنان ذوات کرام ایچون جریده مک ستونلری دالما کاشاده بولندیقی ممالک<br>محروسه شاهانه و دیار اجننیده مقیم اطبا اقلیدلره اعلان ایله کسب فقر ایلرزه |   |

### Mattoni Giesshubler

(الک اعلا ذوی القلوی و حامضه معدن صونی)

سفرده عادی صو یرینه استعمالی غایت فائده لی اولدیغی کبی وجوده فرح و یردیکدی دخی اطبا طرفندن تصدیق ایدلشدنر .  
اوکسروکه و خیرتلاق و معدنه و مثانه خسته لکرینه بک فائده لیدر .  
قارلسبادده و ویانه ده هانریخ ماطونی معازنه سنه مراجعت اولنور .

(اورویال ماطونی)

مجارستانک مشهور مسهل معدن صونی  
شمدی به قدر بولنان مسهل معدن صولرینک جله سنه فائدهدر .  
بوصو انساننی یورماقله برابر ازمدت ظرفنده حکمنی اجرا  
ایدنر . قادیلره و چوجققلره وضعیف البنییه اولانلره صورت  
مخصوصه ده توصیه اولنور .

(ماطونی) نک چچیک چامورلری خلاصه سی

چچیک چاموری کولی  
چچیک چاموری طوزی

بومعالجه چامور بانیسولری ایچون بک فائده لی اولوب سنین  
وفیره دبری فقرالدم و سیراجه و قادیلرک عادت انتظام سترلغی  
و کساحه و ریج طیار و امشالی امراضک تدایوسنده فوائد کثیره سی  
کورلشدنر .

المانیانک و اوستریا - مجارستانک هر نوع معدن صولری طوغریجه  
منبعندن جلب اولدیغی کبی بوصولرک پستیل و طوزلری دخی تازه  
اولهرق جلب ایدیلور .

فرانسه زیاده و ویانه ده هانریخ ماطونی

معلومات استحصال و سپارش اعطاسی ایچون موجی الیهک در سعادت و کیلی موسیو (دولینکر) . مراجعت اولنور .

(محمود) بک مطبعه سی — باب عالی جوارده . ابوالسعود جله سنه نومرو ۷۲